LED Monitor

Brugervejledning

Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.



Indholdsfortegnelse

1 Vigtige sikkerhedsforanstaltninger

1-1 Inden du starter

Ikoner der anvendes i denne vejledning

IKON	NAVN	BETYDNING
!	Bemærk	Indikerer situationer, hvor funktionen måske ikke fungerer, eller indstillingen kan blive annulleret.
✎	Bemærk	Indikerer et råd eller et tip til betjening af en funktion.

Brug af denne vejledning

- Sørg for at sætte dig ind i alle sikkerhedsforanstaltninger, inden du anvender dette produkt.
- Hvis der opstår et problem, skal du se afsnittet "Fejlfinding".

Bemærkning om copyright

Indholdet i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel for forbedring af ydelsen.

Der opkræves muligvis et administrationsgebyr, hvis

(a) en tekniker tilkaldes på din foranledning, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).

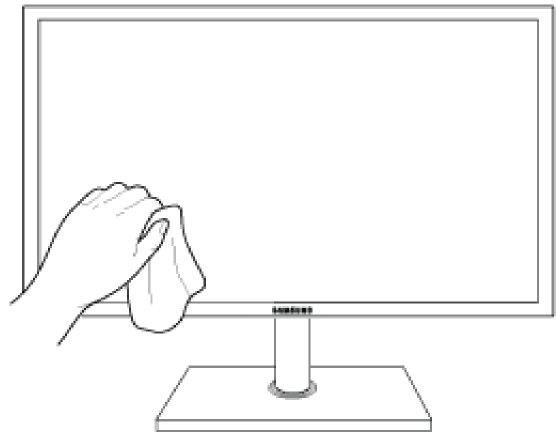
(b) du indleverer enheden til et servicecenter, og der ikke er nogen fejl ved produktet.

(f.eks. hvis du ikke har læst denne brugervejledning).

Du får oplyst administrationsgebyrets størrelse, inden noget arbejde eller besøg i hjemmet udføres.

1-2 Opbevaring og vedligeholdelse

Ekstern overflade og skærmvedligeholdelse



Rengør produktet med en blød, fugtig klud.

- Rengør ikke produktet med brændbare substanser, som f.eks. benzol eller fortynder, og brug ikke en våd klud. Dette kan medføre problemer for produktet.
- Rids ikke skærmen med dine fingernegle eller skarpe genstande.
  Det kan føre til ridser eller beskadigelse af produktet.
- Rengør ikke produktet ved at spraye vand direkte på produktet.
  Hvis der kommer vand ind i produktet, kan dette medføre brand, elektrisk stød eller problemer med produktet.
- Der kan dannes hvide pletter på overfladen af højglansmodellen pga. produktets naturlige egenskaber, hvis der anvendes en supersonisk fordamper.

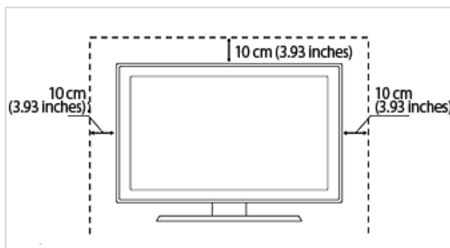
 Udseendet og farven kan variere fra model til model.

Sikring af installationspladsen

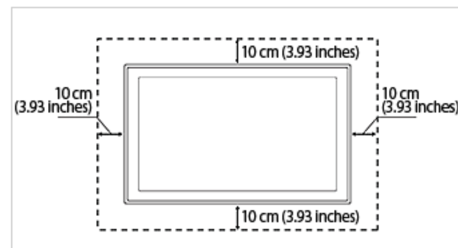
- Bevar de krævede afstande mellem produktet og andre genstande (f.eks. vægge) for at sikre korrekt ventilation.
  Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.
  Installer produktet, så de krævede afstande vist i figuren bevares.

 Udseendet kan være anderledes. Det afhænger af produktet.

Ved installation af produktet på en sokkel



Ved installation af produktet med et vægbeslag



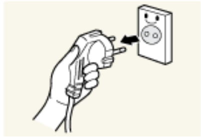
Om permanente billeder

- Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe en permanent billede eller plet på skærmen. Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm.
- Pga. tekniske begrænsninger hos panelproducenten kan billeder, der genereres på dette produkt, virke enten mørkere eller lysere end normal på ca. 1 pixel for hver million pixels på skærmen.
  Antallet af underpixels for et panel efter størrelse: Antallet af underpixels = maks. vandret opløsning x maks. lodret opløsning x 3
  Eksempel) Hvis den maksimale opløsning er 1680 x 1050, er antallet af underpixels 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

1-3 Rengøring af skærmen

Rengøring af skærmen

- Panelet og ydersiden på den banebrydende skærm ridses nemt, og du skal være forsigtig. Rengør skærmen ved at følge disse trin.



1. Sluk for skærmen og pc'en.
2. Kobl strømkablet fra skærmen.



For at undgå elektriske stød: Sørg for at frakoble kablet ved at tage fat i stikket, og rør ikke ved kablet med våde hænder.



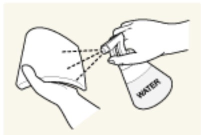
3. Aftør skærmen med en blød, let fugtet klud, der er blev vredet.



- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder alkohol eller midler, der er overfladeaktive. Ellers kan ydersiden blive misfarvet eller revne, og panelbelægningen kan falde af.



- Spray ikke vand eller rengøringsmiddel direkte på skærmen. Ellers kan der trænge væske ind i skærmen og medføre brand, elektrisk stød eller fejl.



4. Rengør skærmens yderside med en blød, klud, der er fugtet med en lille smule vand.



5. Slut strømkablet til skærmen, når du er færdig med at rengøre den.
6. Tænd for skærmen og pc'en.

Forholdsregler ved opbevaring

- Brug af en ultrasonisk fordamper kan medføre hvide pletter på et meget blankt produkt.



Sørg for at kontakte det nærmeste servicecenter (mod betaling) for rensning af skærmens indre.

1-4 Sikkerhedsforanstaltninger

Ikoner der anvendes ved sikkerhedsforanstaltninger

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre personskade, evt. med døden til følge.
	Bemærk	Hvis du ikke overholder de forholdsregler, der er mærket med dette symbol, kan det medføre person- eller tingskade.

Symbolernes betydning

 Udfør ikke.

 Skal efterleves.

Om installation

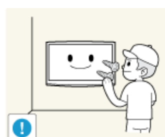


Advarsel



Undgå at anbringe tændte stearinlys, insekticider eller cigaretter på produktet, og installer ikke produktet tæt på en varmekilde.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til brand.



Bed en installationstekniker eller en relevant virksomhed om at installere produktet på væggen.

- Hvis det ikke overholdes, kan det føre til personskade.
- Sørg for at anvende det specificerede vægbeslag.



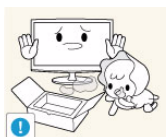
Undgå at installere produktet på et sted med dårlig ventilation, som f.eks. i en bogreol eller et skab.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå at installere produktet et sted, der er ustabilt eller udsættes for kraftige vibrationer, som f.eks. på en ustabil eller skrå hylde.

- Produktet kan falde ned, og dette man medføre skade på produktet eller personer.
- Hvis du bruger produktet på et sted med mange vibrationer, kan det medføre problemer med produktet eller brand.



Hold de plasticposer, produktet er pakket i, borte fra børn.

- Hvis børn anbringer plasticposerne over deres hoveder, kan de kvæles.



Undgå at installere produktet, hvor det er udsat for direkte sollys, eller i nærheden af varmekilder, f.eks. åben ild eller en radiator.

- Dette kan nedsætte produktets levetid eller medføre brand.



Undgå at installere produktet i en højde, hvor børn nemt kan nå det.

- Hvis et barn rører ved produktet, kan det falde ned, og dette kan medføre personskade.
- Da den forreste del er tungere, skal du installere produktet på en flad og stabil overflade.



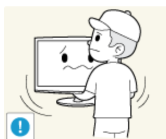
Undgå at installere produktet et sted, der udsættes for støv, fugt (sauna), olie, røg eller vand (regndråber), og installer det ikke i et køretøj.

- Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.



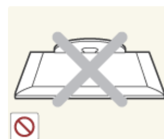
Madolie, f.eks. sojaolie, kan beskadige eller gøre produktet deformt. Produktet må ikke monteres i et køkken eller i nærheden af køkkenbordet.

Advarsel



Tab ikke produktet, når du flytter det.

- Dette kan medføre problemer for produktet eller personskade.



Anbring ikke produktet med forsiden nedad på gulvet.

- Dette kan beskadige produktets panel.



Hvis du installerer produktet i en reol eller på en hylde, skal du sørge for, at produktets front ikke stikker ud af reolen eller hylden.

- Ellers kan det medføre, at produktet falder ned og resulterer i fejlfunktion eller personskade.
- Sørg for at anvende et skab eller en hylde, der er velegnet til produktets størrelse.



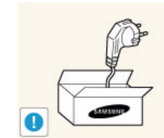
Vær forsigtig, når du sætter produktet ned.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.



Hvis produktet installeres et sted, hvor driftsbetingelserne varierer meget, kan der opstå alvorlige kvalitetsproblemer pga. det omgivende miljø. Er det tilfældet, skal du først installere produktet, når du har drøftet sagen med en af vores serviceteknikere.

- Steder, der udsættes for mikroskopisk støv, kemikalier, for høje eller for lave temperaturer, høj fugtighed eller steder, hvor produktet anvendes kontinuerligt i lang tid mv.



Sørg for kun at anvende det strømkabel, som er leveret af Samsung. Endvidere må du ikke anvende strømkablet til andre elektriske apparater.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.

Om brugen

Advarsel



Da der er højspænding i produktet, må du aldrig selv adskille, reparere eller modificere produktet.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.
- Hvis produktet skal repareres, skal du kontakte et servicecenter.



Inden du flytter produktet, skal du slukke på afbryderen og tage strømledningen og alle andre tilsluttede kabler ud.

- Ellers kan strømkablet blive beskadiget, hvilket kan medføre brand eller elektrisk stød.



Hvis produktet udsender en mærkelig lyd, en brændt lugt eller røg, skal du med det samme fjerne strømstikket og kontakte et servicecenter.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



Undgå, at børn hænger i eller klatrer på produktet.

- Ellers kan det betyde, at produktet falder ned, og dette kan medføre personskade eller død.



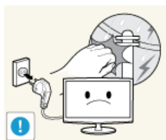
Hvis du taber produktet, eller kabinettet er gået i stykker, skal du afbryde strømmen og tage strømstikket ud. Kontakt et servicecenter.

- Ellers kan der opstå brand eller elektrisk stød.



Anbring ikke objekter, som f.eks. legetøj og småkager, på produktet.

- Hvis et barn bøjer sig over produktet for at nå en genstand, kan genstanden eller produktet vælte, og dette kan medføre kvæstelse eller endda død.



Når det lyner eller tordner, skal du slukke for produktet og tage strømkablet ud.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



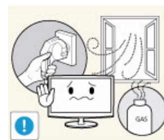
Undgå at tabe genstande på produktet eller støde produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



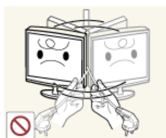
Undgå at flytte produktet ved at trække i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Hvis der forekommer en gaslækage, må du ikke berøre produktet eller strømstikket, men skal i stedet udlufte med det samme.

- En gnist kan resultere i eksplosion eller brand.



Undgå at løfte eller flytte produktet ved kun at holde i strøm- eller antennekablet.

- Ellers kan der opstå elektrisk stød, brand eller problemer med produktet, fordi kablet beskadiges.



Undgå at anvende eller anbringe brændbare sprayer eller genstande tæt på produktet.

- Det kan resultere i eksplosion eller brand.



Pas på ikke at blokere ventilationsåbninger med duge eller gardiner.

- Ellers kan det medføre brand pga. intern overophedning.



Undgå at indsætte metalobjekter, som f.eks. spisepinde, mønter eller hårnåle eller brændbare objekter i produktet (ventilationsåbninger, porte mv.).

- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.



Undgå at anbringe beholdere med væske, som f.eks. vaser, urtepotter, drikkevarer, kosmetik eller medicin, eller metalobjekter over produktet.

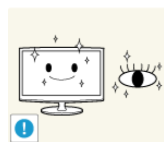
- Hvis der kommer vand eller fremmedlegemer ind i produktet, skal du slukke for det, fjerne strømkablet og kontakte et servicecenter.
- Ellers kan det medføre problemer med produktet, elektrisk stød eller brand.

 Advarsel



Visning af et stillbillede i lang tid kan muligvis skabe et permanent billede eller plet på skærmen.

- Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, skal du indstille den strømbesparende tilstand eller anvende en pauseskærm med en bevægelig billedtilstand.



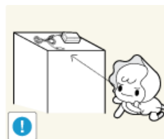
Det er vigtigt, at du hviler øjnene (5 minutter hver time), når du anvender produktets skærm i lange perioder.

- Dette vil nedsætte øjnenes træthed.

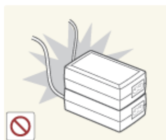


Indstil den relevante opløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det føre til personskade.



Hold mindre tilbehør borte fra børn.



Vekselstrømsadaptere må ikke sættes sammen.

- Ellers kan der opstå brand.



Tag plastposen af vekselstrømsadapteren, inden du bruger den.

- Ellers kan der opstå brand.



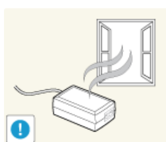
Der må ikke komme vand ind i vekselstrømsadapteren, og den må ikke blive våd.

- Der kan opstå elektrisk stød eller brand.
- Undgå at bruge produktet udendørs, når det kan udsættes for regn eller sne.
- Sørg for ikke at gøre vekselstrømsadapteren våd, når du vasker gulv.



Anbring ikke vekselstrømsadapteren tæt på varmeapparater.

- Ellers kan der opstå brand.



Vekselstrømsadapteren skal placeres i et godt ventileret område.



Hvis du vedvarende anvender produktet på en for kort afstand, kan du skade dit syn.



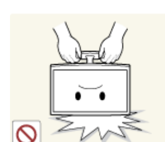
Undgå at anbringe tunge genstande over produktet.

- Ellers kan det medføre problemer for produktet eller personskade.



Hvis du ikke anvender produktet i lang tid, f.eks. når du forlader dit hjem, skal du fjerne strømkablet fra stikkontakten.

- Ellers kan der forekomme støvopsamling og medføre brand, der skyldes overophedning eller kortslutning eller medføre elektrisk stød.



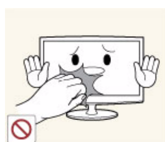
Undgå at vende produktet på hovedet, og flyt det ikke ved at holde fat i foden.

- Dette kan medføre, at produktet falder og medføre produkt- eller personskade.



Undgå at anvende en luftfugter eller vandkedel tæt på produktet.

- Hvis det ikke gøres, kan der opstå elektrisk stød eller brand.



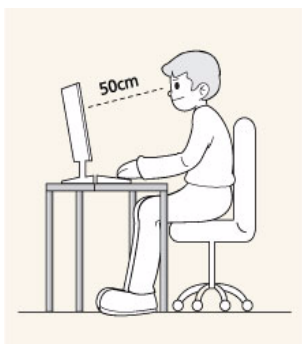
Da skærmpanelet bliver varmt, når du har anvendt det i lang tid, må du ikke røre ved produktet.



Vær forsigtig, når du justerer produktets vinkel eller fodens højde.

- Hvis din finger sidder fast, kan du komme til skade.
- Hvis produktet hældes for meget, kan det vælte, og dette kan medføre personskade.

Bevar den korrekte stilling ved brug af dette produkt



Brug produktet i følgende korrekte kropsstilling:

- Ret ryggen.
- Hold en afstand på 45~50 cm fra dine øjne til skærmen. Se nedad på skærmen, og hav skærmen lige foran.
- Juster produktets vinkel, så der ikke reflekteres noget lys i skærmen.
- Hold dine albuer i en lige vinkel, og hold armenes stilling på niveau med hændernes bagside.
- Hold dine albuer i en lige vinkel.
- Anbring dine hæle fladt på gulvet, mens du holder dine knæ i en vinkel på 90 grader eller mere, og bevar armenes placering, så dine arme er under dit hjerte.

2 Installation af produktet

2-1 Pakkens indhold



- Pak produktet ud, og kontroller, om alt følgende indhold er leveret.
- Gem emballagen i tilfælde af, at produktet senere skal flyttes.
- Kontakt din forhandler, hvis der mangler nogle dele.
- Kontakt en forhandler for at købe tilbehør.



Skærm

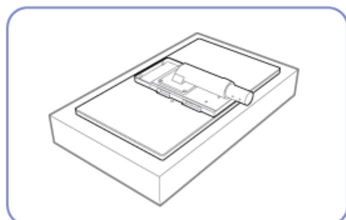
INDHOLD			
Hurtig opsætningsvejledning	Garantikort (Ikke tilgængelig alle steder)	Brugervejledning	DC-til-DC-omformer (UPoE PD-adapter)
Sokkelfod	LAN-kabel (længde: 300mm)	Ferritkerne (1EA)	

EKSTRAUDSTYR			
RS-232C-kabel	DVI-kabel	Stereokabel	Mus (USB)
Keyboard (Tastatur)	Hovedtelefon	D-Sub-kabel	USB-kabel



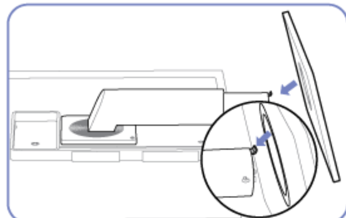
- Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.
- Komponenter kan variere på forskellige geografiske steder.

2-2 Installation af foden

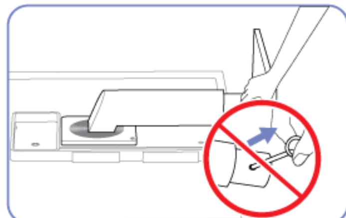


Anbring et blødt klæde på bordet for at beskytte produktet, og anbring produktet på klædet, så produktets forside vender nedad.

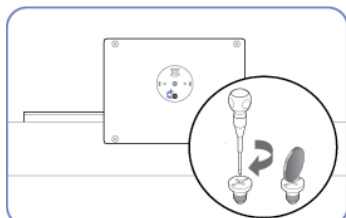
Vend foden i pilens retning.



Sæt sokkelfoden i soklen i pilens retning.



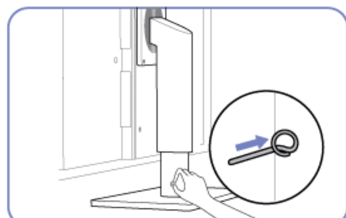
Fjern ikke låsestiften, før du er færdig med at montere soklen.



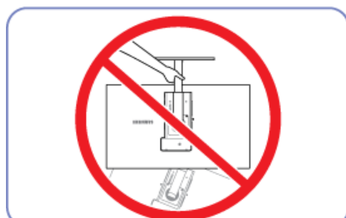
Stram skruen til sokkelbunden forsvarligt.



Når du har installeret soklen: Anbring produktet i opretstående position.



Du kan nu fjerne låsestiften og justere soklen.



- Advarsel

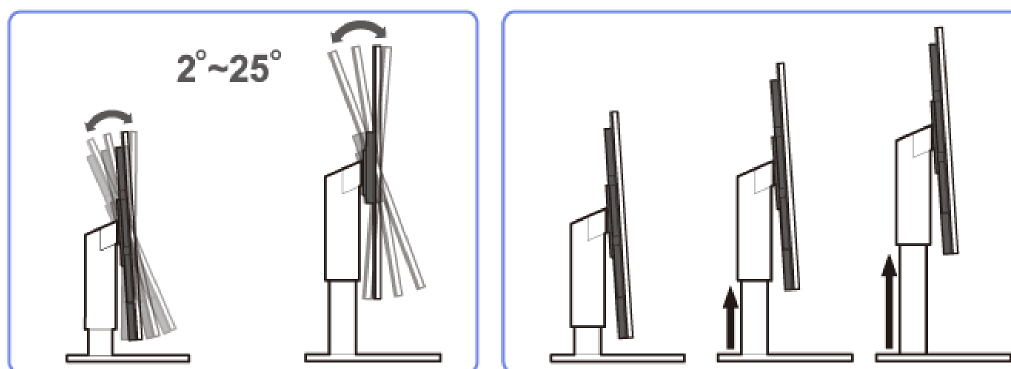
Hold ikke produktet i opretstående position udelukkende med soklen.



- Afmontering foregår i omvendt rækkefølge i forhold til montering.
- Farven og udseendet kan – afhængigt af produktet – være anderledes, og specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre ydelsen.

2-3 Justering af produktets hældning og højde

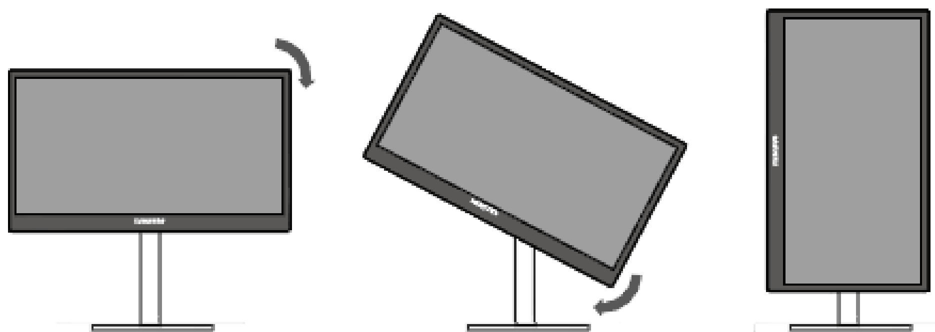
Farven og faconen på dele kan variere i forhold til det viste. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre kvaliteten.



- Fjern låsestiften for at justere højden.
- Skærmens hældning og højde kan justeres.
- Hold foroven i midten på skærmen, og justér højden forsigtigt.

2-4 Rotation af skærmen

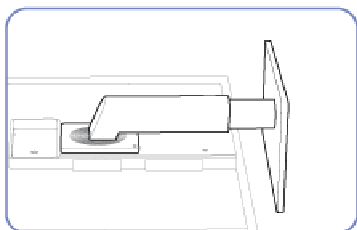
Du kan rotere din skærm som vist herunder.



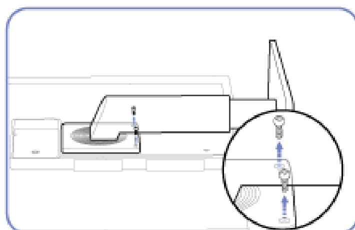
- Sørg for at trække soklen helt ud, inden du roterer skærmen.
- Hvis du roterer skærmen uden at trække soklen helt ud, kan skærmens hjørne ramme underlaget og blive beskadiget.
- Roter ikke skærmen mod uret. Skærmen kan blive beskadiget.

2-5 Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag

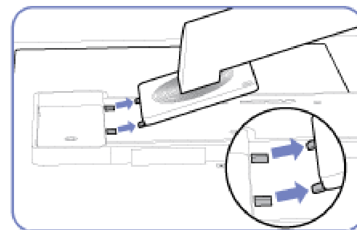
Inden installation



Anbring et tæppe eller en pude som beskyttelse på en flad overflade. Anbring herefter produktet med forsiden nedad øverst på tæppet eller puden.

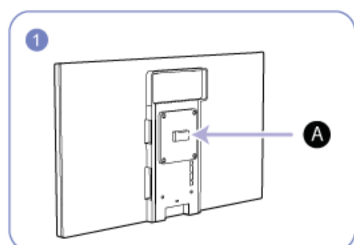


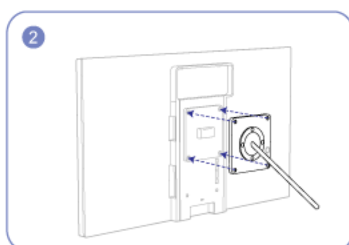
Fjern skruen på bagsiden af produktet.

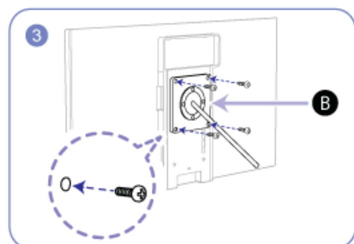


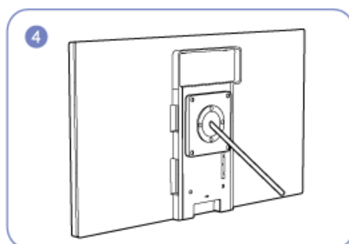
Løft og frigør soklen.

Installation af et vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag









Ⓐ Monter vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget her

Ⓑ Beslag (sælges separat)

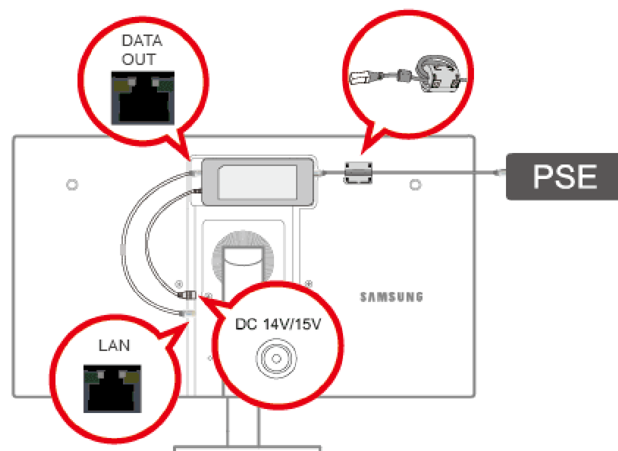
Juster rillerne, og fastgør skruerne på beslaget på produktet forsvarligt til de tilsvarende dele på det vægmonteringssæt eller skrivebordsbeslag, du vil montere.

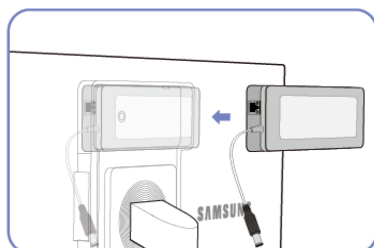
- Brug af en skrue, der er længere end standardlængden, kan beskadige de interne dele i produktet.
- Længden på de skruer, der er nødvendige til en vægmontering, der ikke er kompatibel med VESA-standarderne, kan variere. Det afhænger af specifikationerne.
- Brug ikke skruer, der ikke er kompatible med VESA-standarderne. Brug ikke overdreven kraft ved montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget. Produktet kan blive beskadiget eller falde ned og medføre personskade. Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse eller personskade, der skyldes brug af forkerte skruer eller montering af vægmonteringssættet eller skrivebordsbeslaget med overdreven kraft.
- Samsung kan ikke holdes ansvarlig for nogen beskadigelse af produktet eller personskade, der skyldes brug af et andet vægmonteringssæt end det specificerede eller forsøg på selv at installere vægmonteringssættet.
- For at montere produktet på en væg skal du sørge for at købe et vægmonteringssæt, der kan installeres mindst 10 fra væggen.
- Sørg for at bruge et vægmonteringssæt, der overholder standarderne.

2-6 Tilslutning til netværket

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

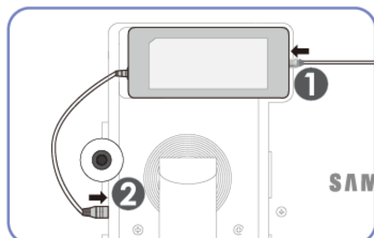
- Understøttes ikke, når netværkshastigheden er under eller lig med 10 Mbps.
- Foretag tilslutningen ved hjælp af et Cat 5-kabel (*STP-typen).
  *Afskærmet, parsnoet kabel





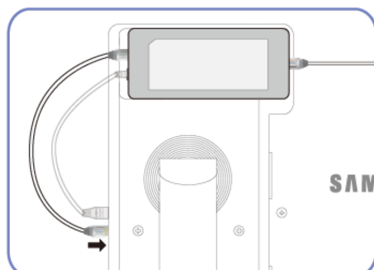
Slut DC-til-DC-omformeren (UPoE PD) til bagsiden af produktet.

- Pres på kameraet til du hører et klik.



❶ Tilslut LAN-kablet (der er sluttet til PSE-enheden) til [LAN]-porten på højre side af UPoE PD-adapteren.

❷ Tilslut strømkablet (der er sluttet til UPoE PD-adapteren) til [DC 14V/15V]-porten på produktet.

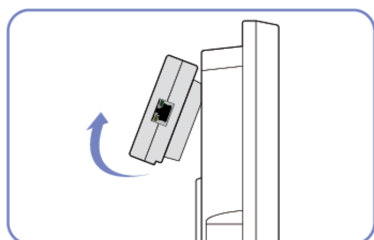




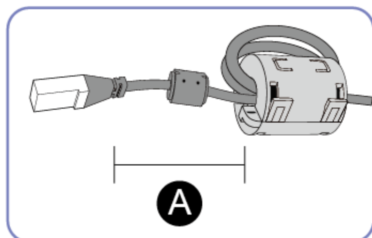
Tilslut [LAN]-porten på venstre side (der, hvor strømkablet sidder) af UPoE PD-adapteren til [LAN]-porten på produktet via LAN-kablet.

De to [LAN]-porte er udviklet til at arbejde som en internethub. Den ene port kan bruges som indgang og den anden port som udgang til at forbinde produktet til en ekstern internetenhed.

Fjern UPoE PD-adapteren



Sørg for at fjerne UPoE PD-adapteren fra den nedre del af adapteren.

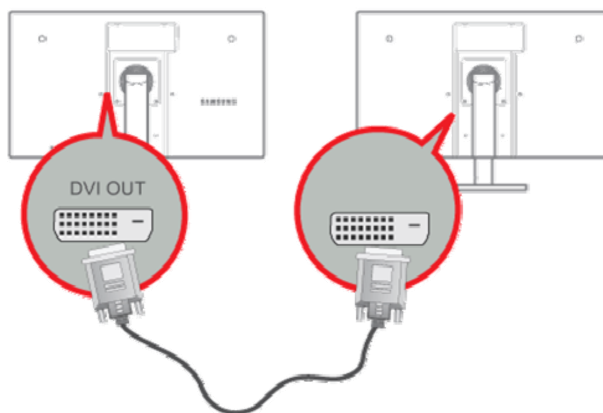




- Ferritkerne til LAN-kabel : Denne ferritkerne anvendes til at afskærme kablerne fra støj. Når du slutter ferritkernen til et kabel, skal du åbne ferritkernen og komme den rundt omkring kablet, tæt på stikket, som vist i figuren.
- A : Én ferritkerne må højst være 5 cm fra enden af det LAN-kabel, der er sluttet til produktet.

2-7 Tilslutning til en anden skærm

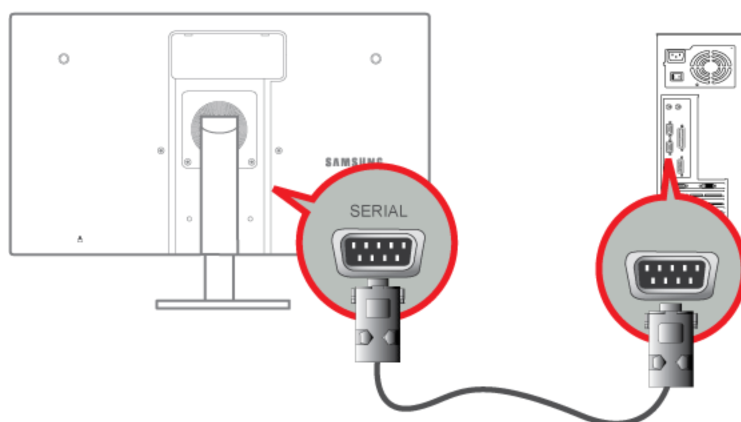
Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.



- Brug et DVI-kabel til at forbinde produktets [DVI OUT]-port og DVI-porten på skærmen.

Du kan tilslutte flere skærme via [DVI OUT]. (Til præsentationsformål)

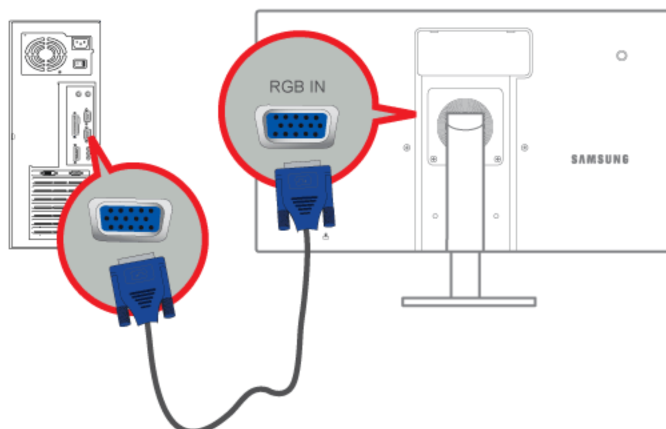
2-8 Tilslutning af et SERIELT kabel



- Enheder, der understøtter RS-232C-tilslutning (grænseflade), kan tilsluttes.

2-9 Tilslutning til en pc

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

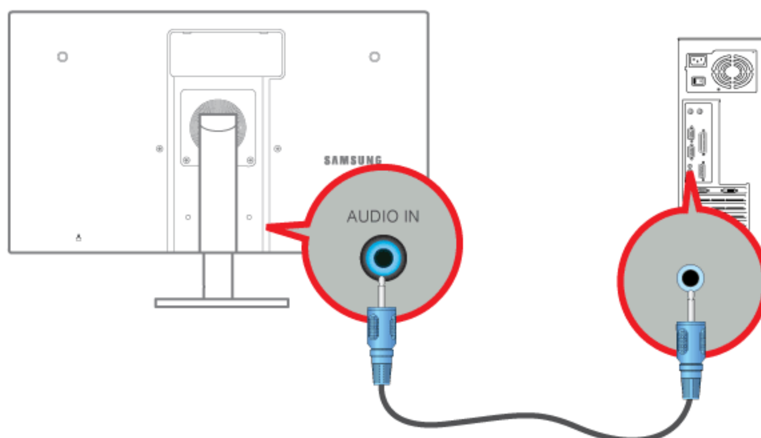


- Tilslut [RGB IN]-stikket på produktet til [D-Sub]-stikket på din pc'en med D-Sub-kablet.

  Brug [RGB IN]-porten til at tilslutte skærmen direkte til en pc.

2-10 Tilslutning af et stereokabel

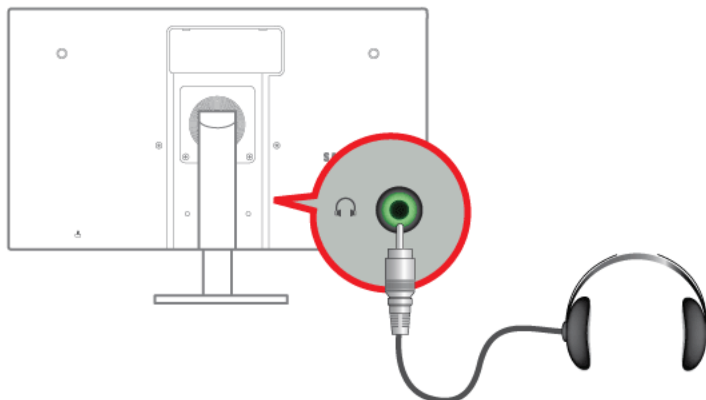
Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.



- Tilslut [AUDIO IN]-stikket på bagsiden af skærmen til lydkortet på din pc.

2-11 Tilslutning af hovedtelefoner

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.

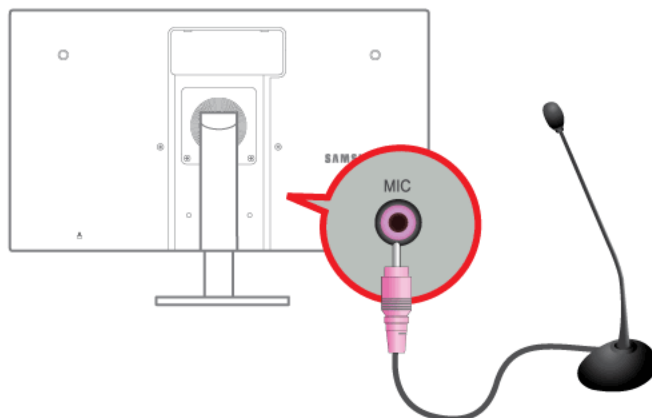


- Tilslut dine hovedtelefoner til hovedtelefonstikket.

  Du kan tilslutte dine hovedtelefoner til skærmen.

2-12 Tilslutning af mikrofon

Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.



- Slut mikrofonkablet til MIC-porten på monitoren.

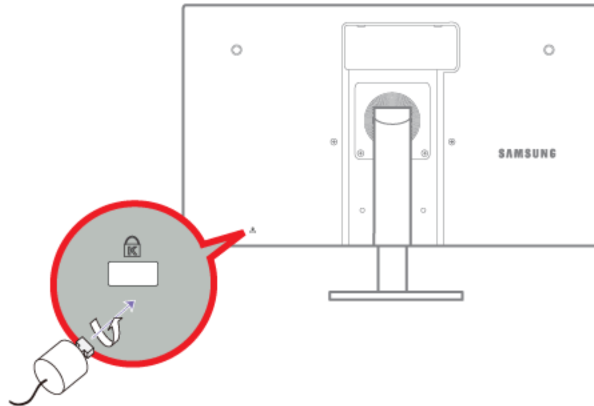
  Du kan tilslutte din mikrofon til skærmen.

2-13 Kensington-lås

Med en tyverisikringslås kan du bruge produktet sikkert, også på offentlige steder.

Låseenhedens facon og låsemetode afhænger af producenten. Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer

Låseenheden sælges separat.



Sådan låses en tyverisikring:

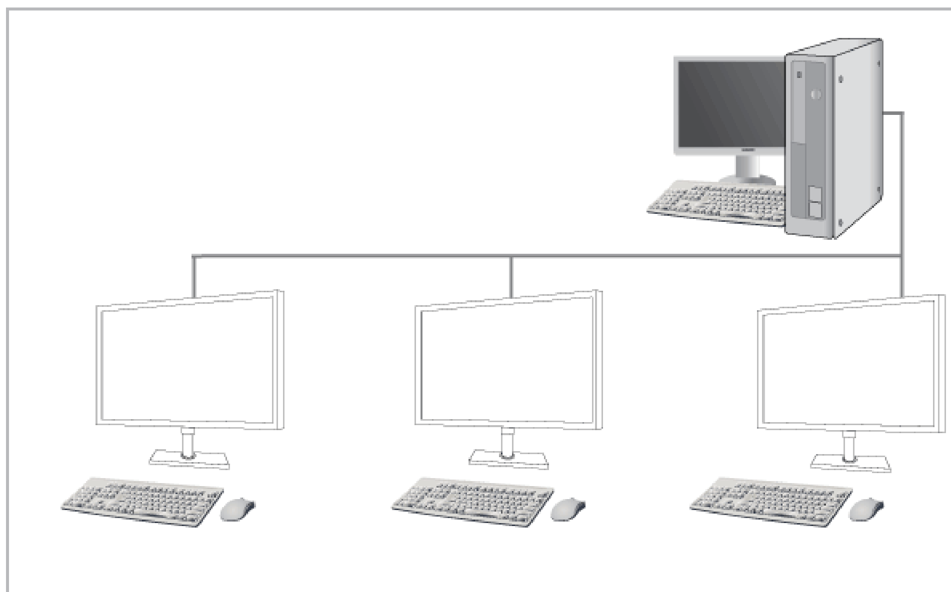
1. Fastgør kablet på din tyverisikringsenhed til en tung genstand, som f.eks. et bord.
2. Stik den ene ende af kablet gennem løkken i den anden ende.
3. Sæt låseenheden i tyverisikringsslotten bag på produktet.
4. Lås låseenheden.



- En tyverisikringsenhed kan anskaffes separat.
- Se den brugervejledning, der fulgte med din tyverisikringsenhed, for flere detaljer
- Tyverisikringsenheder kan købes hos elektronikforhandlere eller på internettet.

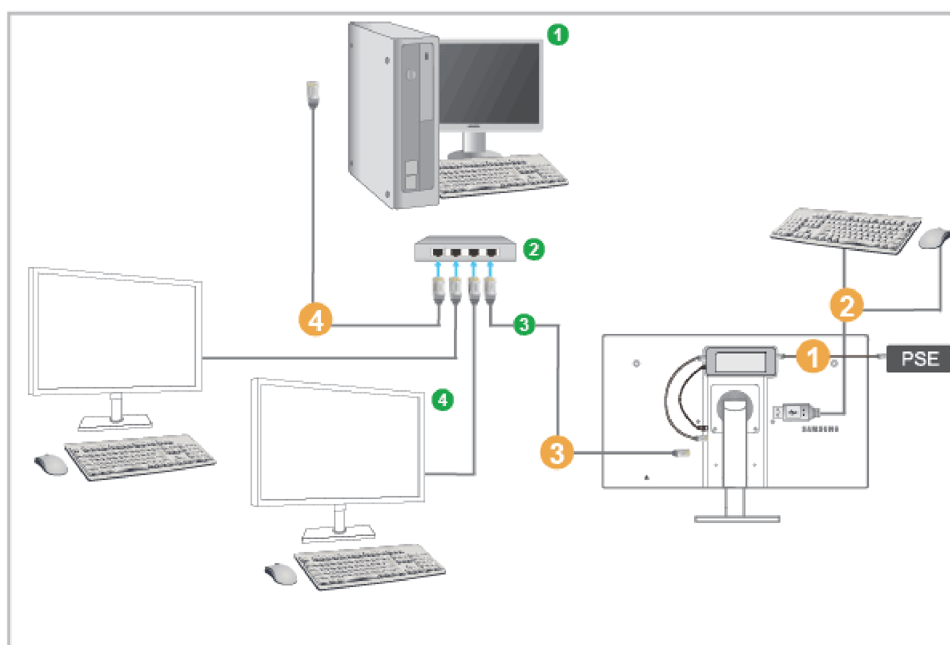
3 Brug af produktet

3-1 Hvad er en PC over IP?



- Denne skærm kan afkode og vise skærmen fra server-pc'en, der er kodet og overført via netværket (LAN) samt vise computerskærmbilledet som på en almindelig skærm. Denne skærm har en meget større ydeevne end en normal RDP og er designet til at understøtte en opløsning på 1920*1080 pixel til grafisk arbejde i høj kvalitet.
- Denne skærm har forøget sikkerhed, fordi den anvendes ved at tilslutte til en server-pc og gøre det muligt for dig at få adgang til internettet, oprette dokumenter og redigere tal. Herudover gør dette nye skærmkoncept det muligt for dig at afspille musik, videoer og spil ved at tilslutte til en ekstern indgangskilde, som f.eks. et digitalt kamera, MP3, ekstern lagringsenhed osv., til USB-porten.
- Denne skærm kan anvendes til en række områder, som f.eks. videokonferencer og samarbejde, ved at vise netværksskærmen på en anden visningsenhed ved at tilslutte enheden gennem DVI OUT-stikket.

3-2 Tilslutning af værts-pc'en med LAN-kablet



❶ **Værts-pc** ❷ **Hub** ❸ **LAN-kabel** ❹ **Skærm**

1. Tilslut UPoE PD-adapteren på bagsiden af skærmen til PSE-enheden via LAN-kablet.
2. Tilslut musen og tastaturet til USB-portene.
3. Tilslut LAN-porten på skærmens bagside og hubben.
4. Tilslut hubben og LAN-porten på værts-pc'en.



Værts-pc'en skal have en IP-adresse.

Når du har tilsluttet lokalnetværket og indstillet IP-adressen, kan du se værts-pc-billedet på skærmen.

Brug USB-porten for tilslutning af eksterne lagringsenheder (f.eks. DSC, MP3, ekstern lagring mv.).

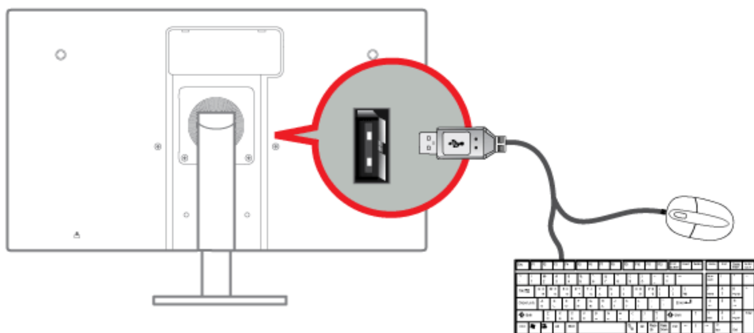
Tilslutning til én værts-pc til mange klientenheder er kun mulig, når en virtualiseringsløsning, som f.eks. vmware er installeret på værts-pc'en.



UPoE PD-adapteren virker kun, når der er tilsluttet en CISCO-switchenhed, som understøtter et PoE-niveau på 60 W.

3-2-1 Tilslutning af USB

- Tilslutningsdelen kan – afhængigt af produktmodellen – variere.
- -porten understøtter op til USB 2.0.
  VMware View 4.6 eller nyere er påkrævet. Afhængigt af netværksbetingelserne kan dataoverførselshastigheden muligvis falde.



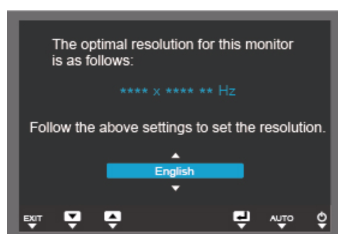
- Du kan tilslutte USB-enheder som f.eks. en mus, et tastatur og eksterne lagerenheder (som f.eks. digitale kameraer, MP3, ekstern lagring mv.).

Du kan tilslutte USB-enheder, som f.eks. en mus, et tastatur, Memory Stick eller en ekstern harddisk, ved at tilslutte dem til USB-porten på skærmen uden at tilslutte dem til pc'en.

3-3 Plug & Play

Når du tænder for strømmen efter at have købt produktet, vises på skærmen en meddelelse om indstilling af den optimale opløsning.

Vælg et sprog og den optimale opløsning.



▲/▼ : Du kan vælge et sprog med disse knapper.

MENU : Hvis du trykker på denne knap, forsvinder meddelelsen.



- Meddelelsen vises op til tre gange, hvis du ikke har indstillet den optimale opløsning.
- Sådan indstilles den optimale opløsning.
  - Når pc'en er slukket, skal du tilslutte produktet til pc'en og tænde for strømmen.
  - Højreklik på skrivebordet, og vælg 'Properties' på pop-up-menuen.
  - På fanen 'Settings (Indstillinger)' skal du indstille den optimale opløsning.

3-4 Tabel vedr. standardsignaltilstand



skærmen har én optimal opløsning for den bedste visuelle kvalitet. Dette afhænger – i modsætning til en CRT-skærm – af skærmstørrelsen pga. panelets naturlige egenskaber.

Derfor bliver den visuelle kvalitet forringet, hvis du ikke indstiller den optimale opløsning for panelet. Det anbefales at indstille den optimale opløsning for produktet.

Hvis signalet fra pc'en er et af følgende standardsignaler, indstilles skærmen automatisk. Men hvis signalet fra pc'en ikke er et af følgende signaler, vises der muligvis en sort skærm, eller der tændes kun for tænd/sluk-indikatoren. Konfigurer den derfor som følger, og se i brugervejledningen til grafikkortet.

SKÆRMTILSTAND	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIXELCLOCK (MHZ)	SYNKRONISERINGS POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
*VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
*VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
*VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
*VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,934	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
*VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+



* : Understøttes kun i Client-tilstand. Understøttes ikke i Analog-tilstand.

Horisontal frekvens

Den tid, der tager at scanne en linje fra positionen længst til venstre til positionen længst til højre på skærmen, kaldes for den horisontale cyklus, og den reciprokke værdi for den horisontale cyklus kaldes for den horisontale frekvens. Den horisontale frekvens udtrykkes i kHz.

Lodret frekvens

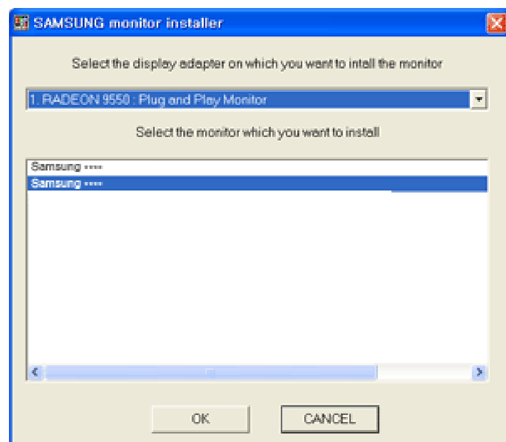
Et panel skal vise det samme billede på skærmen adskillige gange hvert sekund, så mennesker kan se billedet. Denne frekvens kaldes for den vertikale frekvens. Den vertikale frekvens udtrykkes i Hz.

3-5 Installation af enhedsdriveren



Hvis du installerer enhedsdriveren, kan du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet. Enhedsdriveren findes på den cd-rom, der følger med produktet. Hvis den medfølgende driverfil er ødelagt, kan du kontakte Samsung Electronics' website (http://www.samsung.com/) og downloade driveren.

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "Windows Driver".
3. Udfør de resterende installationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.
4. Vælg din produktmodel på listen.

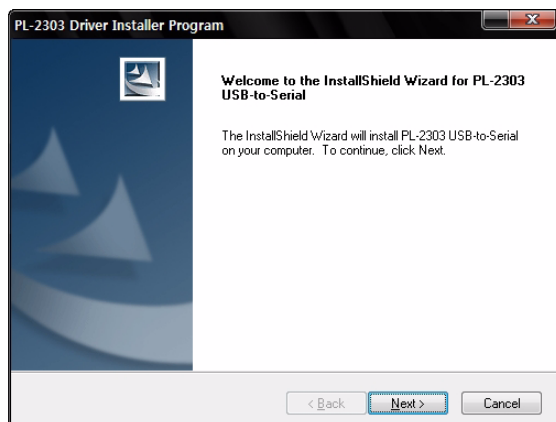


5. Kontroller i kontrolpanelet, om den korrekte opløsning og skærmopdateringshastighed er indstillet. For flere informationer skal du se dokumentet om Windows-operativsystemet.

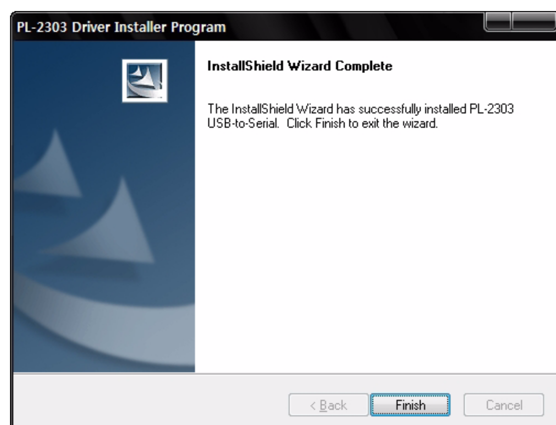
3-6 Installation af en USB-til seriel-driver

Installer driveren på server-pc'en.

1. Sæt din installations-cd-rom med driveren i cd-rom-drevet.
2. Klik på "USB-SERIAL Driver".
3. Klik på Next.

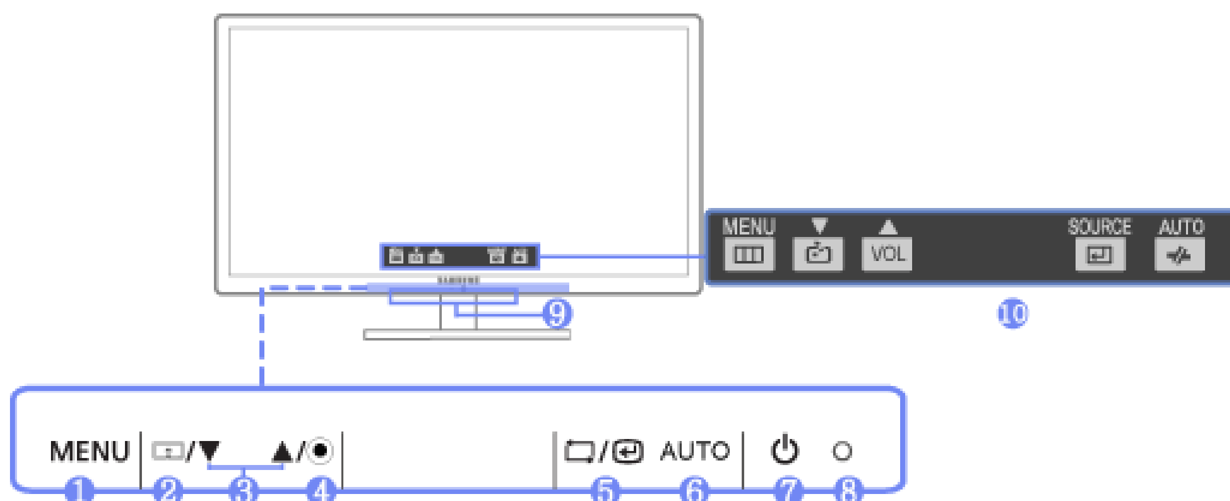


4. Klik på Finish.



3-7 Knapper til betjening af produktet

Knapper til betjening af produktet



	IKON	BESKRIVELSE
❶	MENU	Tryk på denne knap for at aktivere skærmmenuen (OSD – On Screen Display). Denne knap anvendes også til at afslutte skærmmenuen eller vende tilbage til en skærmmenu på et højere niveau. * Tastelås Denne funktion låser knapperne på forsiden af produktet for at forhindre, at de aktuelle indstillinger ændres af andre. Låse: Tryk på og hold tasten MENU nede i 5 sekunder. Tastelåsetilstanden aktiveres. Låse op: Tryk på og hold tasten MENU nede i 5 sekunder, når tastelåsen er aktiveret. Tastelåsetilstanden deaktiveres. Når tastelåsetilstanden er aktiveret, er alle knapperne på forsiden af produktet deaktiveret.
❷	⊡	Tryk på knappen i mindst 2 sekunder for at slutte til værts-pc'en i klienttilstand. For at slukke for værts-pc'en skal du trykke på knappen i mindst 2 sekunder, mens du er sluttet til værts-pc'en.
❸	▲/▼	Brug disse knapper til at navigere i menuen eller til at justere en værdi i OSD.
❹	●	Når OSD ikke vises på skærmen, kan du trykke på denne knap for at justere lydstyrken.
❺	□/↵	Brug denne knap til at vælge en funktion Tryk på [□/↵] for at vælge videosignalet fra en tilsluttet enhed, mens OSD'en ikke er aktiv. (Når du trykker på knappen [□/↵] for at ændre indgangstilstanden, vises en meddelelse øverst til venstre på skærmen, der oplyser den aktuelle tilstand.)
❻	AUTO	I tilstanden <Analog> anvendes denne knap til automatiske justeringer. I tilstanden <Client>anvendes den til at afbryde forbindelsen til serveren.
❼	⏻	Tryk på denne knap for at tænde eller slukke for produktet

	IKON	BESKRIVELSE
8	○ **(Strømindikator)**	Denne indikator er tændt, når produktet fungerer normalt. For flere informationer om den strømbesparende funktion skal du se power saving function i Yderligere informationer. Når du ikke bruger produktet i lang tid, anbefales det at fjerne strømkablet for at minimere strømforbruget.
9	**Højttaler**	Hvis det 11. ciffer i modelkoden er M, har modellen interne højttalere. F.eks.) LF22NEBHBNMMN
10	**OSD Guide**	• Tryk på en af knapperne på skærmen. OSD Guide vises på skærmen. • Hvis du trykker på en knap på skærmens forside, vises en OSD Guide med knapfunktionen, før menuen for den nedtrykkede knap vises. • Tryk på knappen på skærmens forside igen for at gå til menuen. • OSD Guide kan variere mht. funktioner og modeller. Der henvises til det konkrete produkt.

3-8 Brug af skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

Strukturen i skærmjusteringsmenuen (skærmmenuen)

HOVEDMENUER	UNDERMENUER				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	Coarse
	Fine				
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Menu H-Position	Menu V-Position	
SETUP&RESET	Reset	Language	Display Time	Menu Transpa-rency	
INFORMATION	-				


Skærmfunktionerne kan variere mellem modeller. Der henvises til det konkrete produkt.

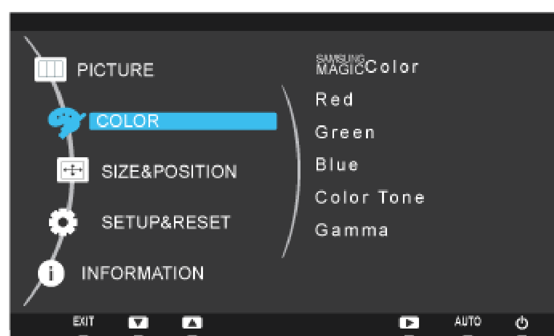
PICTURE



MENU	BESKRIVELSE
Brightness	Styrer skærmens lysstyrke. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>.
Contrast	Bestemmer kontrasten på de billeder, der vises på skærmen. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Sharpness	Bestemmer detaljeklarheden på billeder, der vises på skærmen. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast>. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.

MENU	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Bright	Indeholder forudindstillede billedindstillinger, der er optimeret til forskellige brugermiljøer, som f.eks. redigering af et dokument, surf på internettet, spil, sport, film osv. • <Custom> Hvis de forudindstillede billedtilstande ikke er tilstrækkelige, kan du konfigurere <Brightness> og <Contrast> direkte med denne tilstand. • <Standard> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til surf på internettet (tekst og billeder). • <Game> Denne tilstand sørger for billedindstillinger, der passer til spil, der indeholder megen grafik, og som kræver en hurtig skærmopdateringshastighed. • <Cinema> Denne tilstand sørger for lysstyrke- og skarphedsindstillinger, der minder om dem på et tv for det bedste underholdningsmiljø (film, dvd mv.). • <Dynamic Contrast> Kontrollerer billedkontrasten automatisk, så lyse og mørke billeder overordnet afbalanceres.
Coarse	Fjerner lodrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Placeringen af skærmbilledet kan være ændret efter justeringen. Er det tilfældet, skal du med menuen <H-Position> flytte skærmbilledet, så det vises på midten af panelet. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden <Analog>.
Fine	Fjerner vandrette støjstreger (linjemønstre) fra skærmen. Hvis du ikke helt kan fjerne støjen med funktionen <Fine>, skal du justere <Coarse> og derefter anvende funktionen <Fine> igen. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden <Analog>.

COLOR



MENU	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Color	Udtrykker naturlige farver mere klart uden at ændre billedkvaliteten med vores egen teknologi til digital billedkvalitetsforbedring, udviklet af Samsung Electronics. • <Off> - Deaktiverer funktionen <SAMSUNG MAGIC Color>. • <Demo> - Du kan sammenligne billeder, der er behandlet med <SAMSUNG MAGIC Color>, med de originale billeder. • <Full> - Giver et mere klart billede, herunder områder der svarer til hudtone. • <Intelligent> - Forbedrer farvechromaen i billeder med undtagelse af områder, der svarer til hudtone.
Red	Du kan justere den røde farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Green	Du kan justere den grønne farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Blue	Du kan justere den blå farveværdi i henhold til dine ønsker. Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Color Tone	Du kan indstille farvetemperaturen efter dine egne ønsker. • <Cool 2> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til meget kølig. • <Cool 1>- Indstiller farvetemperaturen på skærmen til kølig. • <Normal> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til standardbaggrundsfarven. • <Warm 1> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til varm. • <Warm 2> - Indstiller farvetemperaturen på skærmen til meget varm. • <Custom> - Vælg denne menu for at indstille farvetemperaturen manuelt. Hvis du ikke kan lide de forudindstillede farvetemperaturer, kan du manuelt tilpasse værdien af RGB. • Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Color> er indstillet til tilstanden <Full> eller tilstanden <Intelligent>.
Gamma	Med denne menu kan du ændre intensiteten i farverne til den mellemste lysstyrke. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>

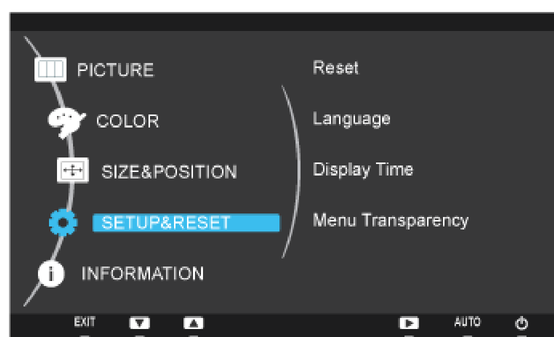
 Denne menu er ikke tilgængelig, når <SAMSUNG MAGIC Bright> er indstillet til tilstanden <Dynamic Contrast> eller <Cinema>.

SIZE & POSITION



MENU	BESKRIVELSE
H-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen vandret. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden <Analog>.
V-Position	Flytter placeringen af visningsområdet på skærmen lodret. Denne funktion er kun tilgængelig i tilstanden <Analog>.
Menu H-Position	Du kan justere den vandrette placering af skærmmenuen.
Menu V-Position	Du kan justere den lodrette placering af skærmmenuen.

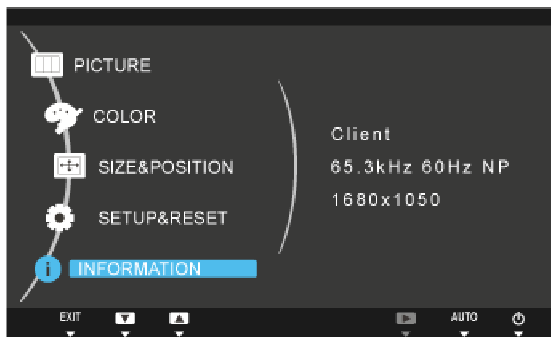
SETUP&RESET



MENU	BESKRIVELSE
Reset	Brug denne funktion til at gendanne den visuelle kvalitet og farveindstillingerne til fabriksstandar-derne. • <No> - <Yes>
Language	Vælg et sprog til skærmmenuen. English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Polski Português, Русский, Svenska, Türkçe, 日本語, 한국어, 汉语 Det valgte sprog anvendes kun på produktets skærmmenu. Indstillingen påvirker ikke andre funktioner på pc'en.

MENU	BESKRIVELSE
Display Time	Skærmmenuen forsvinder automatisk, hvis brugeren ikke foretager sig noget. Du kan bestemme den tid, der ventes, inden skærmmenuen skjules. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Du kan indstille skærmmenuens gennemsigtighed. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENU	BESKRIVELSE
INFORMATION	Viser den frekvens og opløsning, der er indstillet på pc'en. For modeller kun med analog grænseflade vises <Analog/Digital> ikke i <Information>.

4 Installation af softwaren

4-1 PCoIP

On Screen Display (OSD)

Skærmmenuens lokale skærmtekster vises til brugeren, når der tændes for enheden, og når en PCoIP-session (pc over IP) ikke er i gang.

OSD'en indeholder en mekanisme til tilslutning til en værtsenhed via skærmen Tilslut. Skærmen Tilslut vises for brugeren ved start.

Tilslutningsskærmen giver også adgang til indstillingsvinduet.

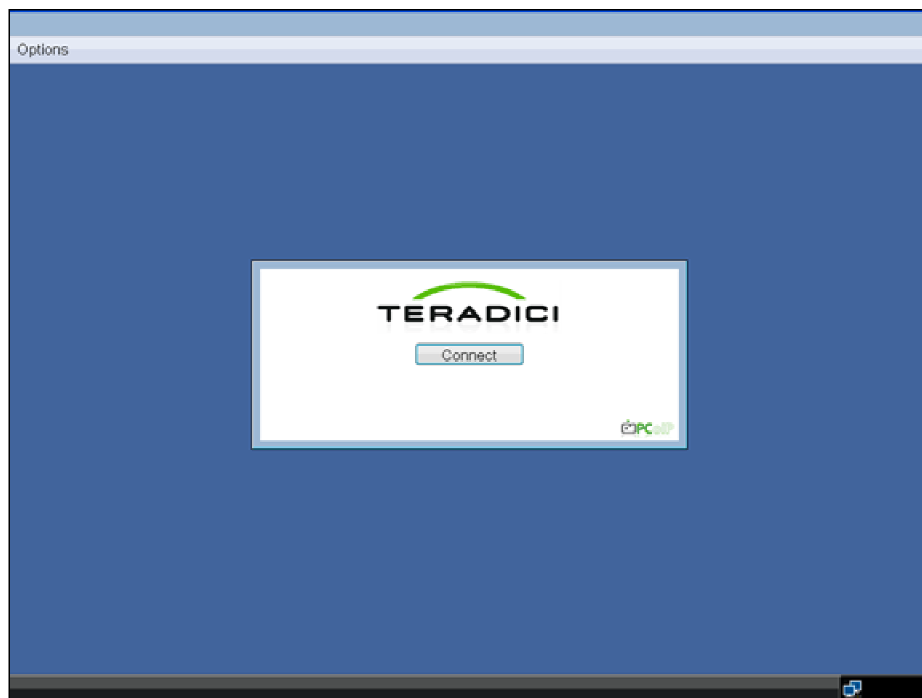
Der kan opnås adgang til indstillingsvinduet ved hjælp af knappen <Options> på tilslutningsskærmen. Der kræves en administratoradgangskode for at ændre portalindstillingerne.

Skærmen Tilslut

Skærmen Tilslut vises ved start, dog ikke når portalen er blevet konfigureret til en administreret start eller automatisk gentilslutning.

Det logo, der vises over knappen <Connect>, kan ændres ved at uploade et erstatningsbillede via den administrative webgrænseflade.

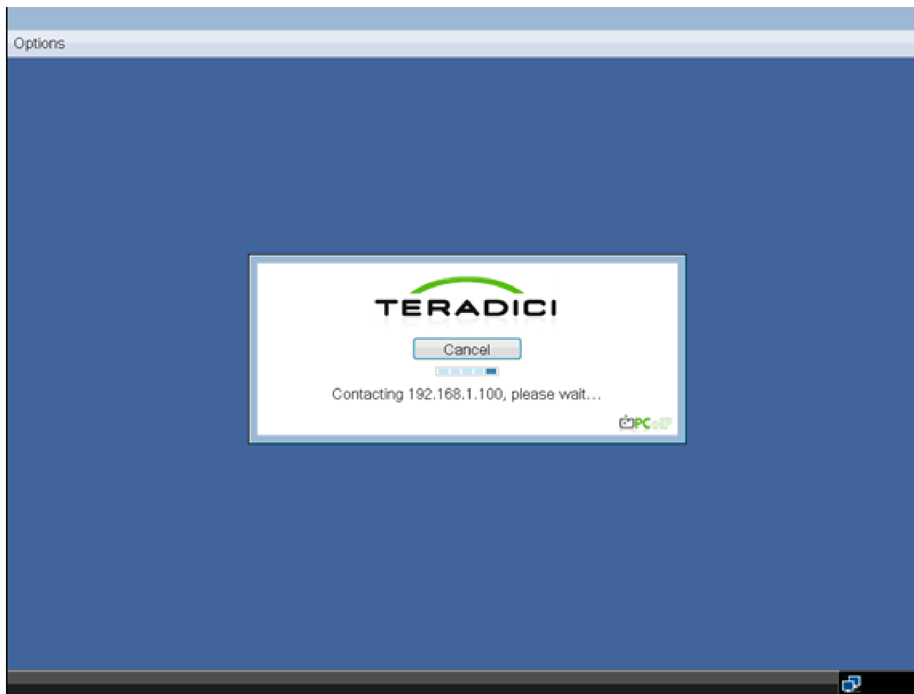
Figur 2-1: Skærmmenuens tilslutningsskærm



Knappen Tilslut

Hvis du trykker på tilslutningsknappen initialiseres en PCoIP- eller RDP-session, afhængigt af sessionsindstillingerne. Når PCoIP-tilslutningen er i gang, viser OSD'ens lokale GUI en meddelelse om, at tilslutningen er i gang. Når tilslutningen er etableret, forsvinder skærmmenuens lokale GUI og erstattes af sessionsbilledet.

Figur 2-2: Skærmmenuens tilslutningsskærm (tilslutter)



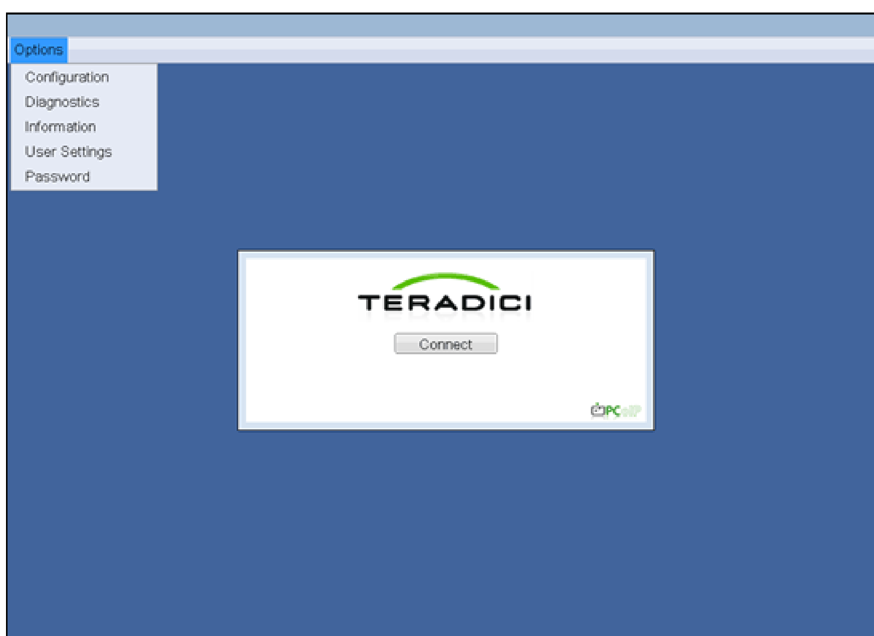
OSD-menuen <Options>

Når du vælger menuen <Options>, vises en liste med valg. Skærmmenuen <Options> indeholder:

- <Configuration>
- <Diagnostics>
- <Information>
- <User Settings>
- <Password>

Vælger du et af disse valg, vises et indstillingsvindue.

Figur 2-3: OSD-menuen <Options>



Vinduet <Configuration>

Vinduet <Configuration> giver administratoren mulighed for at få adgang til vinduesfanerne, der har indstillinger, som definerer, hvordan portalen fungerer og samarbejder med dens miljø.

Fanerne i vinduet <Configuration> er:

- <Network>
- <Label>
- <Connection Management>
- <Discovery>
- <Session>
- <RDP>
- <Language>
- <OSD>
- <Reset>
- <VMware View>

Hver fane har knapperne <OK>, <Cancel> og <Apply>, der giver administratoren mulighed for at acceptere eller annullere de indstillingsændringer, der er foretaget på fanen.

Nogle PCoIP-enheder har ikke aktiveret adgangskodebeskyttelsen, og der behøves derfor ikke adgangskode for at logge på administrationswebsiderne eller for at få adgang til parametrene for skærmmenuen. Adgangskodebeskyttelsen til log på-siden og skærmmenuen kan aktiveres via PCoIP-administrationskonsollen.

Fanen <Network>

Med fanen <Network> kan en administrator indstille portalens netværksparametre.

Netværksparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-4: Konfiguration af <Network>

- <Enable DHCP>
  Når <Enable DHCP> er aktiveret, vil enheden kontakte en DHCP-server for at få tildelt en IP-adresse, undernetmaske, gateway-IP-adresse og DNS-servere. Når deaktiveret kræver enheden, at disse parametre indstilles manuelt.
- <IP Address>
  Feltet IP-adresse indeholder enhedens <IP address>. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres. Dette felt skal indeholde en gyldig IP-adresse, og indtastes der en ugyldig IP-adresse, vises på OSD'en en meddelelse, der beder administratoren om at rette fejlen.
- <Subnet Mask>
  Feltet <Subnet Mask> indeholder enhedens undernetmaske. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk.

Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres. Dette felt skal indeholde en gyldig undernetmaske, og indtastes der en undernetmaske, vises på OSD'en en meddelelse, der beder administratoren om at rette fejlen.

- <Gateway>
  Feltet <Gateway> indeholder enhedens gateway-IP-adresse. Hvis DHCP er deaktiveret, er dette felt obligatorisk. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Primary DNS Server>
  Feltet <Primary DNS Server > indeholder enhedens primære DNS-IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Secondary DNS Server>
  Feltet <Secondary DNS Server> indeholder enhedens sekundære DNS-IP-adresse. Feltet er valgfrit. Hvis DHCP er aktiveret, kan dette felt ikke redigeres.
- <Domain Name>
  <Domain Name> er det domænenavn, der er brugt, f.eks. "domain.local". Feltet er valgfrit. Dette felt angiver det domæne som værten eller portalen er på.
- <FQDN>
  <FQDN> (Fully Qualified Domain Name) er det fuldt kvalificerede donænenavn for værten eller portalen. Standarden er pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC når MAC er værten eller portalens MAC-adresse. Hvis det bruges, vil domænenavnet blive tilføjet, f.eks. pcoip-host-MAC.domain.local.
- <Ethernet Mode>
  Feltet <Ethernet Mode> konfigurerer portalens Ethernet-tilstand. Mulighederne er:
  - <Auto>
  - <10 Mbps Full-Duplex>
  - <100 Mbps Full-Duplex>



Administratorer skal altid indstille <Ethernet Mode> til <Auto> og kun bruge <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex>, når det øvrige netværksudstyr, f.eks. switch, også er konfigureret til at fungere ved <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex>.

Fanen <Label>

Fanen <Label> giver administratoren mulighed for at tilføje brugerdefineret information for værten eller portalen.



Parametrene for portalbetegnelsen kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-5: Konfiguration af <Label>

- <PCoIP Device Name>
  Hvis <PCoIP Device Name> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen et logisk navn. Standarden er pcoip-host-MAC eller pcoip-portal-MAC når MAC er værten eller portalens MAC-adresse.

- <PCoIP Device Description>
  <PCoIP Device Description> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen en beskrivelse eller flere oplysninger, f.eks. placering af slutpunkt etc.
- <Generic Tag>
  <Generic Tag> giver administratoren mulighed for at give værten eller portalen generel kodeinformation.

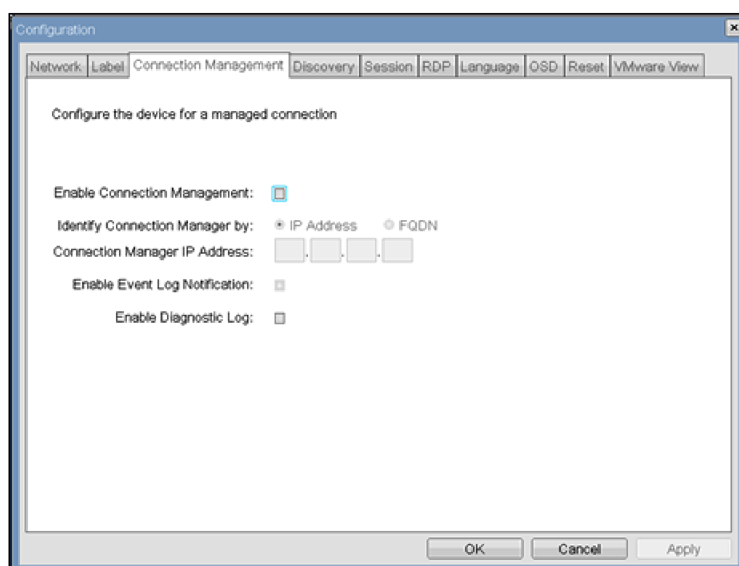
Fanen <Connection Management>

Fanen <Connection Management> muliggør aktivering eller deaktivering af tilslutningshåndtering samt specifikation af IP-adressen på tilslutningshåndteringen.

Ved en administreret tilslutning kommunikerer en ekstern <Connection Managerment>-server med og kan fjernstyre og konfigurere enheden. Herudover kan tilslutningshåndteringen finde en passende peer for enheden at tilslutte til og initiere tilslutningen. <Connection management> kan i stor udstrækning forenkle administrationsarbejdet for et stort, komplekst system.

 Parametrene for forbindelsesstyring kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-6: Konfiguration af <Connection Management>



- <Enable Connection Management>
  Hvis muligheden <Enable Connection Management> er aktiveret, kan enheden konfigureres og styres af en ekstern tilslutningshåndtering.
- <Identify Connection Manager By>
  Med omskifteren <Identify Connection Manager By> kan administratoren vælge, om tilslutningshåndtering identificeres af <IP address> eller det fuldt kvalificerede domænenavn (Fully Qualified Domain Name - FQDN). Hvis tilslutningshåndtering er deaktiveret, er dette felt ikke obligatorisk, og det kan ikke redigeres.
  Tabel 2-1 viser de mulige konfigurationsparametre, når en af metoderne er valgt. Hvis der indtastes en ugyldig IP-adresse eller et ugyldigt DNS-navn, viser skærmmenuen en meddelelser, der beder administratoren om at rette fejlen.

Tabel 2-1: Metode til forbindelsesstyring

METODE	DATAFELTER
<IP address>	IP-adresse for forbindelsesstyring
<FQDN>	DNS-navn for forbindelsesstyring

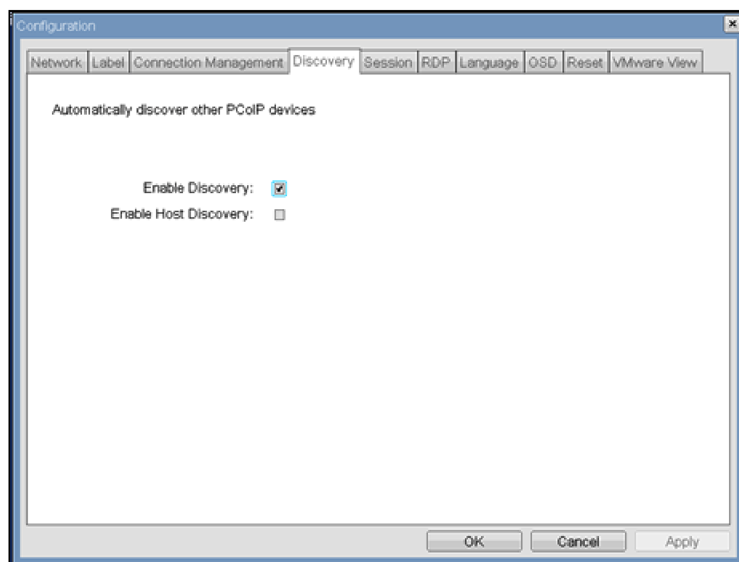
- <Enable Event Log Notification>
  Feltet <Enable Event Log Notification> kontrollerer om PCoIP-værts- og -portalenhederne sender indholdet af deres hændelseslogs til forbindelsesstyringsserveren.
- <Enable Diagnostic Log>
  Feltet <Enable Diagnostic Log> kontrollerer om specifikke fejlfindingsmeddelelser, der er relateret til forbindelsesstyring, skrives i hændelsesloggen på PCoIP-værts- og -portalenheder.

Fanen <Discovery>

Konfigurationsfanen <Discovery> muliggør brug af funktioner, der letter opdagelsen af portaler i et PCoIP-system.

 Opdagelsesparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-7: Konfiguration af <Discovery>



- <Enable Discovery>
  Hvis muligheden <Enable Discovery> er aktiveret, opdager enheden dynamisk peer-enheder ved hjælp af SLP-opdagelse, uden forudgående kendskab til deres placeringer på netværket. Dette kan på dramatisk vis nedsætte konfigurations- og vedligeholdelsesarbejdet på komplekse systemer.

   SLP-opdagelse kræver en router, der er konfigureret til at tillade multicast, og derfor er DNS-SRV-opdagelse den anbefalede opdagelsesmekanisme.

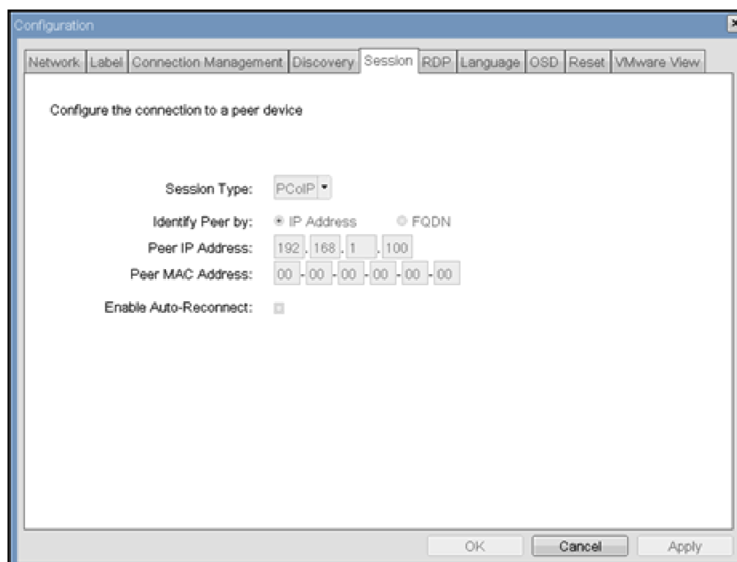
- <Enable Host Discovery>
  Med funktionen <Enable Host Discovery> kan portalen opdage værter, der ikke er i en PCoIP-session.
  Når aktiveret kan portal vise op til 10 tilgængelige værter i den rækkefølge, de er opdaget i. Det forventes, at funktionen <Enable Host Discovery> anvendes med et mindre antal værter.

Fanen <Session>

Med fanen <Session> kan en administrator konfigurere, hvorledes enheder tilslutter til peer-enheder.

 Sessionsparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-8: Konfiguration af <Session>



- <Session Type>
  <Session Type> giver administratoren mulighed for at konfigurere portalen til en PCoIP-session eller RDP-session.
- <Identify Peer By>
  Med omskifteren <Identify Peer By> kan administratoren vælge, om peer-enheden identificeres af IP- og MAC-adresse eller af det fuldt kvalificerede domænenavn (Fully Qualified Domain Name - FQDN).
  Tabel 2-2 viser de mulige parametre for peer-identitet, når en af metoderne er valgt. Hvis der indtastes en ugyldig IP-adresse eller et ugyldigt DNS-navn, viser skærmmenuen en meddelelser, der beder administratoren om at rette fejlen.

Tabel 2-2: Metoder til peer-identitet

METODER TIL PEER-IDENTITET	DATAFELTER	KOMMENTAR
Peer IP/MAC	Peer-IP-adresse	PCoIP- eller portal-RDP-klient
	Peer-MAC-adresse	PCoIP
Peer FQDN	Peer FQDN	PCoIP- eller portal-RDP-klient

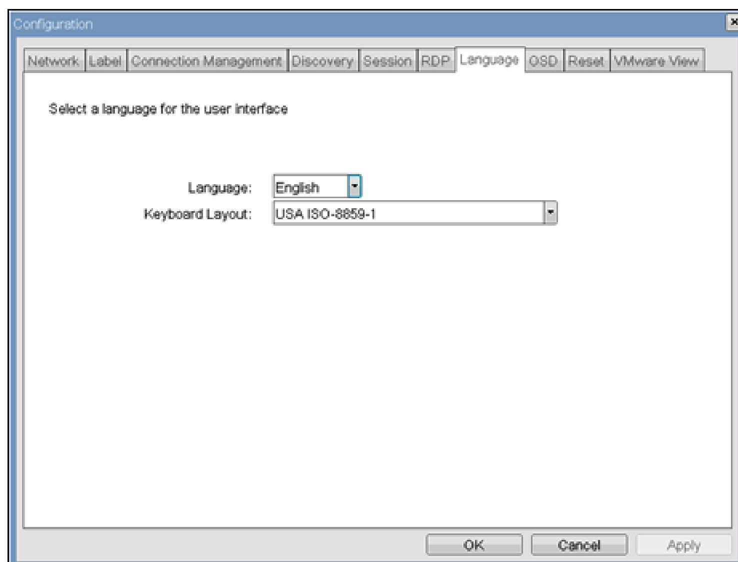
- <Enable Auto-Reconnect>
  Muligheden <Enable Auto-Reconnect> gør det muligt for portalen automatisk at gentilslutte til den senest tilsluttede vært når en session afsluttes.

Fanen <Language>

Feltet <Language> gør det muligt for administratoren at konfigurere skærmmenuens sprog.

 Sprogparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-9: <Konfiguration af <Language>



<Language>

Feltet <Language> kan anvendes til at konfigurere programmet til skærmvisningen og hændelseslogmeddelelser.

<Keyboard Layout>

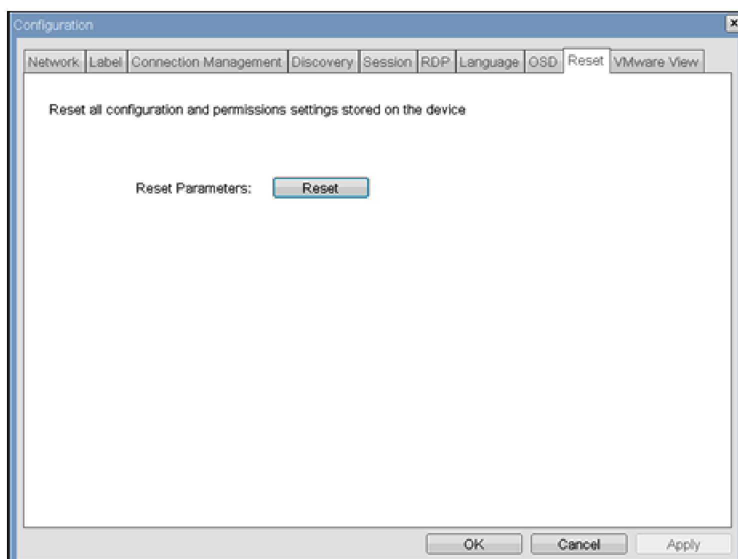
Med feltet <Keyboard Layout> kan administratoren ændre tastaturlayoutet.

Fanen <Reset>

Fanen <Reset> gør det muligt for administratoren at nulstille alle konfigurerbare parametre, der er gemt i flashhukommelsen.

 Nulstilling kan også initialiseres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-10: <Reset>



<Reset Parameters>

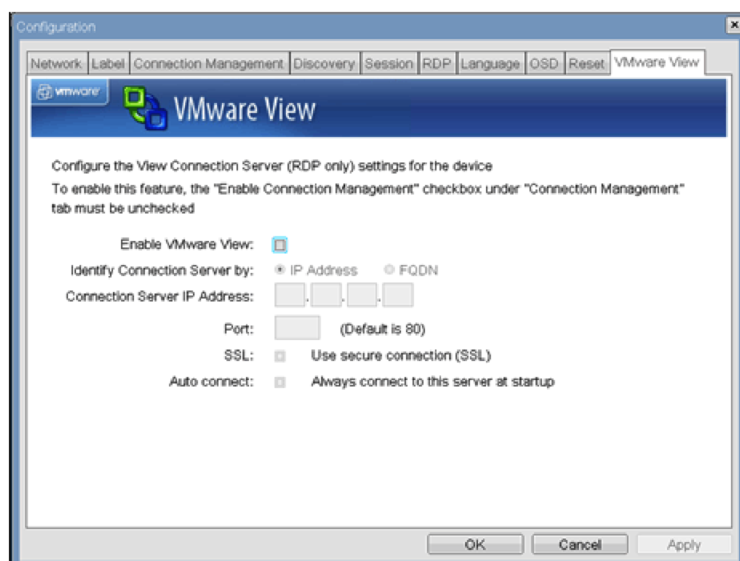
Knappen <Reset Parameters> <Reset> nulstiller alle konfigurationer og tilladelser til fabriksstandardværdier.

Fanen <VMware View>

Fanen <VMware View> muliggør konfiguration til brug med en server med VMware View-forbindelse.

 Parametrene for VMware View kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-11: Konfiguration af <VMware View>



<Enable VMware View>

Når indstillingen <Enable VMware View> er valgt, kan portalerne konfigureres til brug med en server med VMware View-forbindelse.

 Hvis du vil aktivere funktionen VMware View, må afkrydsningsfeltet for aktivering af <Connection Management> på fanen <Enable Connection Management> ikke være markeret.

<Identify Connection Server by>

Med omskifteren <Identify Connection Server by> kan administratoren vælge, om tilslutningshåndtering identificeres af IP-adressen eller af FQDN (Fully Qualified Domain Name). Hvis VMware View er deaktiveret, er dette felt ikke obligatorisk, og det kan ikke redigeres.

<Port>

Parametret <Port> gør det muligt for administratoren at angive den port, der skal bruges til at kommunikere med serveren med VMware View-forbindelse.

<SSL>

Parametret <SSL> gør det muligt for administratoren at angive den <SSL>, der skal kommunikere med serveren med VMware-visningsforbindelse.

<Auto connect>

Parametret <Auto connect> gør det muligt for administratoren at angive at portalen altid skal tilslutte automatisk til serveren med VMware View-forbindelse ved opstart.

Vinduet <Diagnostics>

<Diagnostics> gør det muligt for administratoren at få adgang til vinduesfaner med diagnostik vedr. portalen. Fanerne i vinduet <Diagnostics> er:

- <Event Log>
- <Session Statistics>
- <PCoIP Processor>
- <Ping >

Hver fane har knappen Luk til lukning af vinduet.

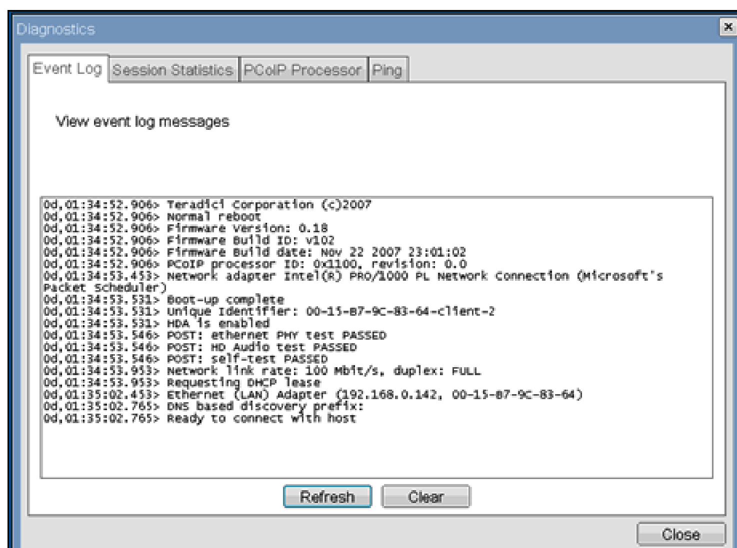
Fanen <Event Log>

Fanen <Event Log> gør det muligt for administratoren at få vist og rydde hændelseslogmeddelelser fra portalen.



<Event Log> kan også initialiseres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-12: <Event Log>



<View event log messages>

Feltet <View event log messages> viser logmeddelelser med tidsstempeloplysninger. Der findes to tilknyttede knapper.

- <Refresh>
  Vælger du knappen <Refresh>, opdateres de viste hændelseslogmeddelelser.
- <Clear>
  Vælger du knappen <Clear>, slettes alle de viste hændelseslogmeddelelser.

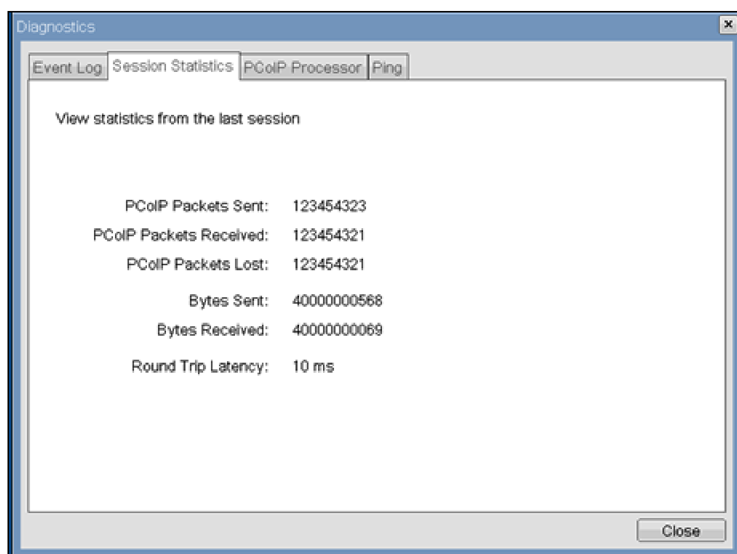
Fanen <Session Statistics>

Fanen <Session Statistics> gør det muligt for administratoren at få vist PCoIP-specifikke statistikker for den sidste PCoIP-session, der var aktiv på portalen.



<Session Statistics> kan også vises ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-13: <Session Statistics>



<PCoIP Packets Statistics>

- <PCoIP Packets Sent>
  Feltet <PCoIP Packets Sent> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er sendt fra portalen til værten i den sidste aktive session.
- <PCoIP Packets Received>
  Feltet <PCoIP Packets Received> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er sendt fra portalen til værten i den sidste aktive session.
- <PCoIP Packets Lost>
  Feltet <PCoIP Packets Lost> rapporterer det samlede antal PCoIP-pakker, der er gået tabt i den sidste aktive session.

<Bytes Statistics>

- <Bytes Sent>
  Feltet <Bytes Sent> rapporterer det samlede antal bytes, der er sendt i den sidste aktive session.
- <Bytes Received>
  Feltet <Bytes Received> rapporterer det samlede antal bytes, der er sendt i den sidste aktive session.

<Round Trip Latency>

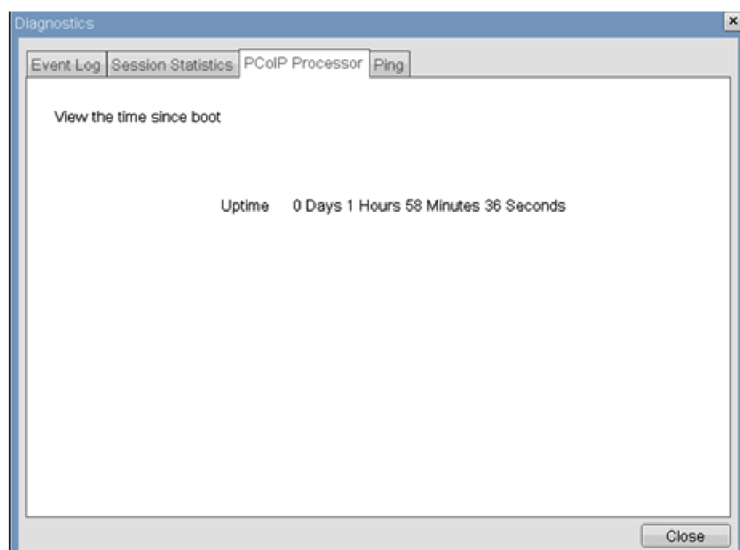
Feltet <Round Trip Latency> rapporterer den samlede rundtur i PCoIP-systemet (f.eks. portal til vært og tilbage til portal) og netværksventetid i millisekunder (+/- 1 ms).

Fanen <PCoIP Processor>

Fanen <PCoIP Processor> gør det muligt for administratoren at få vist oppetiden for portalens PCoIP-processor siden seneste start.

 Oppetiden for <PCoIP Processor> kan også ses i grænsefladen til administration af websider.

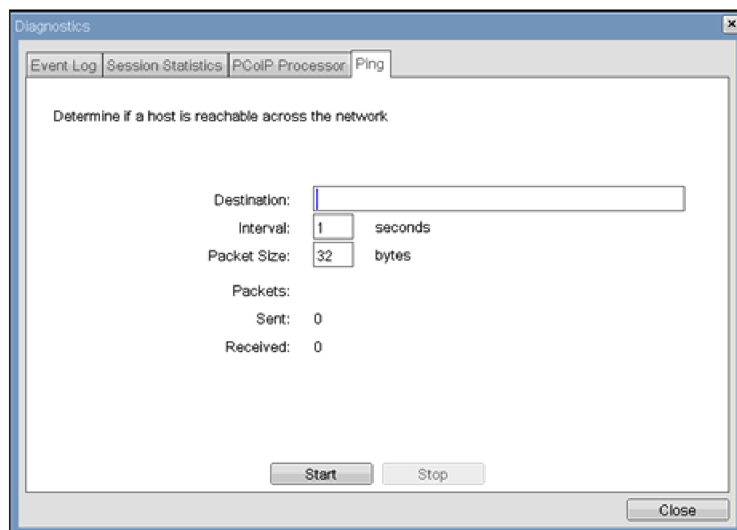
Figur 2-14: <PCoIP Processor>



Fanen <Ping>

Fanen <Ping> gør det muligt for administratoren at pinge en enhed for at se, om den kan nås via et IP-netværk. Dette kan være praktisk for at afgøre, om en vært er tilgængelig.

Figur 2-15: <Ping>



Ping-indstillinger

- <Destination>
  IP-adresse eller FQDN, der skal pinges
- <Interval>
  Interval mellem ping-pakker
- <Packet Size>
  Størrelse på ping-pakke

Pakker

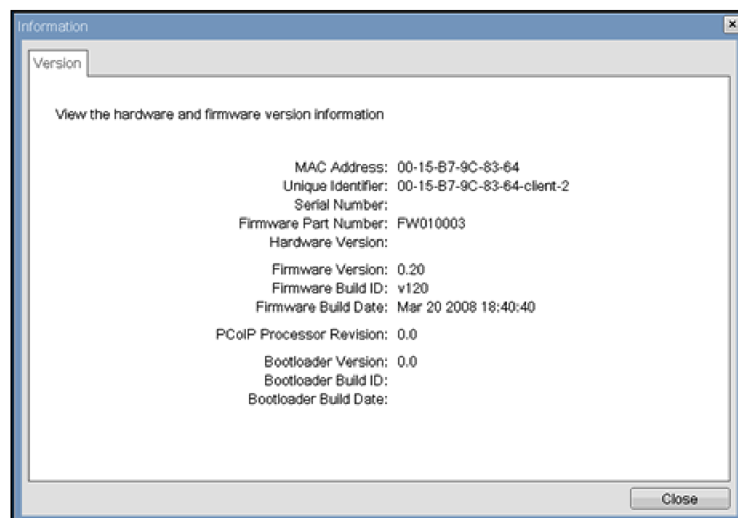
- <Sent>
  Antal sendte ping-pakker
- <Received>
  Antal modtagede ping-pakker

Vinduet <Information>

Vinduet <Information> gør det muligt for administratoren at få adgang til fanen Version, der indeholder oplysninger om enheden.

 Versionsoplysningerne kan også ses ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-16: <Version>



VPD-informationer

VPD (Vital Product Data - vitale produktdata) er informationer, der leveres af fabrikken for unikt at identificere hver portal eller vært.

- <MAC Address>
  Portalens unikke <MAC address>
- <Unique Identifier>
  Portalens unikke identifikation
- <Serial Number>
  Portalens unikke serienummer
- <Firmware Part Number>
  PCoIP-firmwarens delnummer
- <Hardware Version>
  Portalens hardwareversionsnummer

Firmware-informationer

<Firmware Information> afspejler de aktuelle oplysninger om PCoIP-firmwaren.

- <Firmware Version>
  Den aktuelle PCoIP-firmwareversion
- <Firmware Build ID>
  Den aktuelle revisionskode for PCoIP-firmwaren
- <Firmware Build Date>
  Den aktuelle produktionsdato for PCoIP-firmwaren

<PCoIP Processor Revision>

Revisionsfeltet <PCoIP Processor Revision> rapporterer revisionskoden for PCoIP-processoren. TERA1x00 revision A silicon er angivet af 0.0 og TERA1x00 revision B silicon er angivet af 1.0.

Bootloader-informationer

Bootloaderinformationerne afspejler detaljerne vedr. den aktuelle PCoIP-bootloader.

- <Bootloader Version>
  Den aktuelle PCoIP-bootloaderversion
- <Bootloader Build ID>
  Den aktuelle revisionskode for PCoIP-bootloader

- <Bootloader Build Date>
  Den aktuelle produktionsdato for PCoIP-bootloader

Vinduet <User Settings>

Vinduet <User Settings> giver brugeren mulighed for at få adgang de til vinduesfaner, der definerer indstillinger for mus og tastatur samt PCoIP-billedkvalitet.

Fanerne i menuen Brugerindstillinger er:

- <Mouse>
- <Keyboard>
- <Image>

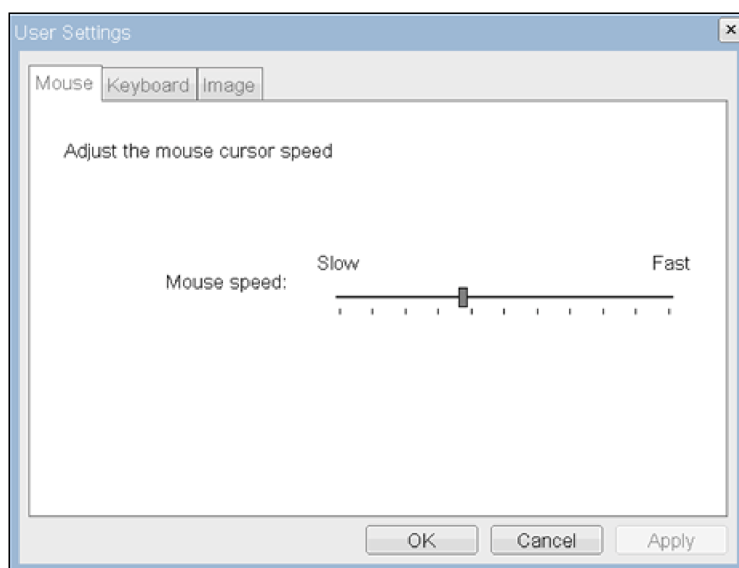
Fanen <Mouse>

Fanen <Mouse> giver brugeren mulighed for at ændre indstillinger for musens markørhastighed på skærmmenuen og i RDP-sessioner.



Indstillingen for musens markørhastighed på skærmmenuen påvirker ikke indstillingerne for musemarkøren, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes (se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger).

Figur 2-17: <Mouse>



- <Mouse Speed>
  Feltet <Mouse Speed> muliggør konfiguration af portalens musemarkørhastighed.



<Mouse Speed> kan også konfigureres via PCoIP-værtssoftwaren. Se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger om brug af PCoIP-værtssoftware.

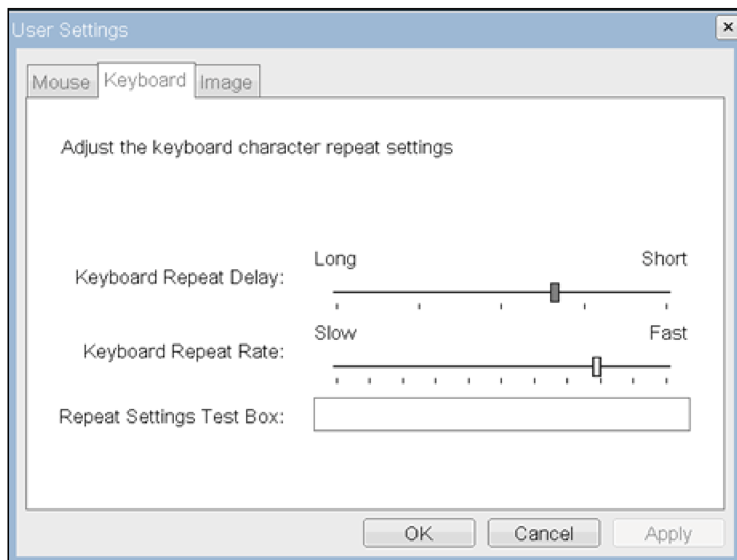
Fanen <Keyboard>

Fanen <Keyboard> gør det muligt for en bruger at ændre tastaturets gentagelsesindstillinger for skærmmenuen og RDP-sessionerne.



Tastaturets indstillinger påvirker ikke påvirker ikke indstillingerne for tastaturet, når en PCoIP-session er aktiv, medmindre værtsdriverfunktionen for det lokale tastatur anvendes (se brugervejledningen for PCoIP-værtssoftware for at få flere oplysninger).

Figur 2-18: <Keyboard>



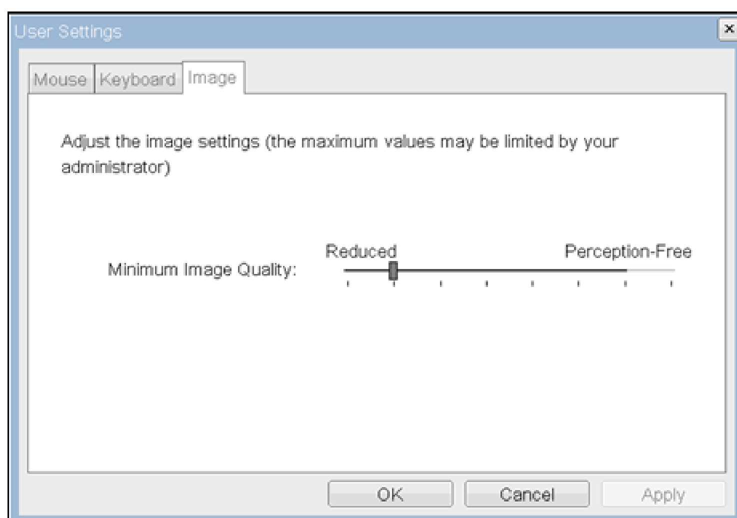
- <Keyboard Repeat Delay >
  Feltet <Keyboard Repeat Delay> gør det muligt for brugeren at konfigurere ventetiden før gentagelse for portalens tastatur.
- <Keyboard Repeat Rate>
  Feltet <Keyboard Repeat Rate> gør det muligt for brugeren at konfigurere gentagelseshastigheden for portalens tastatur.
- <Repeat Settings Test Box >
  Feltet <Repeat Settings Test Box> gør det muligt for brugeren at afprøve de valgte tastaturindstillinger.

<Image>

<Image> gør det muligt for brugeren at ændre billedindstillingerne på PCoIP-systemet.

 Billedparametrene kan også konfigureres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.

Figur 2-19: <Image>



- <Minimum Image Quality>
  Skyderen <Minimal Image Quality> gør det muligt for brugeren at afbalancere billedkvalitet og billedhastighed, når

netværkets båndbredde er begrænset. Nogle brugstilfælde kan kræve lavere billedkvalitet ved en højere billedhastighed, mens andre tilfælde kræver højere billedkvalitet ved en lavere billedhastighed.
Skubber du skyderen mod <Reduced>, når netværkets båndbredde er begrænset, forringes billedkvaliteten.
Når netværkets båndbredde ikke er begrænset, bevarer PCoIP-systemet kvaliteten <perception-free>, uanset indstillingen <Minimum Image Quality>.

Vinduet <Password>

Vinduet <Password> gør det muligt for administratoren at opdatere enhedens administratoradgangskode. Bemærk, at dette påvirker webgrænsefladen og GUI'en på den lokale <OSD>.



- Der skal udvises opmærksomhed når portalens adgangskode opdateres, idet portalen kan blive ubrugbar, hvis adgangskoden mistes.
- Adgangskoden kan også opdateres ved hjælp af grænsefladen til administration af websider.
- Nogle PCoIP-enheder har som standard deaktiveret adgangskodebeskyttelsen og vinduet <Password> er ikke tilgængeligt. Adgangskodebeskyttelse kan aktiveres via PCoIP-administrationskonsollen.

Figur 2-20: <Change Password>

Change Password
Old Password:
New Password:
Confirm New Password:
Reset OK Cancel

- <Old Password>
  Feltet <Old Password> skal svare til den aktuelle administratoradgangskode, for at ændringen kan finde sted.
- <New Password>
  Indholdet i feltet <New Password> bliver den nye administratoradgangskode for både webgrænsefladen og GUI'en på den lokale OSD.
- <Confirm New Password>
  Feltet <Confirm New Password> skal svare til feltet <New Password>, for at ændringen kan finde sted.
- <Reset>
  I det usandsynlige tilfælde at portalens adgangskode mistes, gør knappen <Reset> det muligt for administratoren at anmode om en svarkode fra producenten. Koden adgangskodeafprøvelse kan sendes til producenten. Producenten vil godkende anmodningen og returnere en svarkode, hvis den er autoriseret.
  Når svarkoden er korrekt indtastet, nulstilles portalens adgangskode til en tom streng, og administratoren bliver bedt om at indtaste en ny adgangskode.



Kontakt portalens producent for at få flere oplysninger om, hvornår nulstilling af en autoriseret adgangskode er påkrævet.

Figur 2-21: <Authorized Password Reset>

Authorized Password Reset
Contact your hardware vendor to reset a lost password.
Challenge: XGJU - MGZD - S4CD - LV3G - 2C7Y - 5NMJ
Response:
OK Cancel



Oplysningerne om, hvordan man bruger PCoIP, kan ændres. Du kan finde de nyeste oplysninger på Teradici-webstedet (http://www.teradici.com).

4-2 Natural Color

Hvad er Natural Color ?

Et af problemerne ved at bruge en pc er, at de farver, du ser på skærmen, er anderledes end farverne på udskrevne billeder eller farverne på de kildebilleder, der indlæses med en scanner eller et digitalt kamera. Natural Color er et farveadministrationssystem, der er udviklet Samsung Electronics til at løse dette problem. Denne software fungerer kun med Samsung-produkter og muliggør justering af de viste farver på skærmen, så de svarer til farverne på de udskrevne billeder. For flere informationer skal du se onlinehjælpen til softwaren (F1).

Natural Color leveres online. Du kan downloade den fra websitet nedenfor og installere;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Hvad er MultiScreen ?



Med MultiScreen kan brugere anvende skærmen opdelt i flere dele.

Installation af softwaren

1. Sæt installations-cd'en i cd-rom-drevet.
2. Vælg installationsprogrammet til MultiScreen.

 Hvis pop-up-skærmen til softwareinstallationen ikke vises på hovedskærmen, skal du finde og klikke på installationsfilen til MultiScreen på din cd-rom.

3. Klik på [Next (Næste)], når installationsguiden vises.
4. Udfør de resterende softwareinstallationstrin i overensstemmelse med de instruktioner, der vises på skærmen.



- Softwaren fungerer muligvis ikke korrekt, hvis du ikke genstarter computeren efter installationen.
- Ikonet MultiScreen vises muligvis ikke, afhængigt af computersystemet og produktspecifikationerne.
- Tryk på tasten F5, hvis genvejsikonet ikke vises.

Begrænsninger og problemer med installation af (MultiScreen)

Installationen af MultiScreen kan blive påvirket af grafikkortet, bundkortet og netværksmiljøet.

operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

 Til MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Hardware

- Mindst 32 MB hukommelse
- Mindst 60 MB ledig plads på harddisken

Fjernelse af softwaren

Klik på [Start (Start)], vælg [Settings (Indstillinger)]/[Control Panel (Kontrolpanel)], og dobbeltklik derefter på [Add or Remove Programs (Tilføj eller fjern programmer)].

Vælg MultiScreen på programlisten, og klik på knappen [Add/Delete (Tilføj/Slet)].

5 Problemløsning

5-1 Selvdiagnosticering af skærmen



- Du kan kontrollere, om produktet fungerer korrekt med selvdiagnosefunktionen.
- Hvis der vises en sort skærm, og tænd/sluk-indikatoren blinker, selvom produktet er tilsluttet korrekt til pc'en, skal du udføre selvdiagnosefunktionen i overensstemmelse med procedurerne herunder.

1. Sluk for produktet og pc'en.
2. Fjern signalkablet fra produktet.
3. Tænd for produktet.
4. Hvis produktet fungerer korrekt, vises meddelelsen <Check Signal Cable>.
   Hvis der i dette tilfælde vises en sort skærm igen, skal du sikre dig, at der ikke er problemer med pc'en og tilslutningen. Produktet fungerer korrekt.

5-2 Inden du anmoder om service



Kontroller følgende, inden du anmoder om after-sales-service. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte dit nærmeste Samsung Electronics-servicecenter.

DER VISES EN SORT SKÆRM / JEG KAN IKKE TÆNDE FOR PRODUKTET.	
Er produktet sluttet korrekt til PSE-enheden?	Produktet virker kun, når der er tilsluttet en CISCO-enhed, der understøtter et PoE-niveau på 60 W.
Vises meddelelsen <Check Signal Cable> på skærmen?	Kontroller kablet mellem pc'en og produktet. Hvis meddelelsen vises på skærmen, også når kablet er tilsluttet korrekt, skal du kontrollere indgangssignalet igen ved at trykke på knappen [↵/SOURCE] på produktet.
Vises meddelelsen <Not Optimum Mode> på skærmen?	Dette forekommer, når signalet fra grafikkortet overstiger produktets maksimale opløsning eller maksimale frekvens. Er dette tilfældet, skal du indstille den relevante opløsning og frekvens for produktet.
Vises der en sort skærm, og blinker tænd/sluk-indikatoren med intervaller på 1 sekund?	Dette forekommer, når den strømbesparende tilstand er aktiv. Hvis du klikker med musen eller trykker på en tilfældig tast, tændes skærmen.
BILLEDET ER FOR LYST ELLER FOR MØRKT.	
Juster <Brightness> og <Contrast>. Hvis <MagicBright> er indstillet til <Dynamic Contrast>, kan lysstyrken på skærmen variere alt efter indgangssignalet.	
KNAPPERNE PÅ SKÆRMEN FUNGERER IKKE.	
Er tastelåsetilstanden aktiveret?	Deaktiver tastelåsetilstanden, hvis den er aktiveret.
FARVERNE ER MÆRKELIGE / BILLEDET VISES I SORT/HVID.	
Vises hele skærmbilledet med samme farve, som hvis du ser på skærmen gennem cellofanpapir?	Kontroller kabeltilslutningen til computeren. Sæt grafikkortet korrekt tilbage i computeren. Kontroller, om <Color Effect> er indstillet til <Off>.
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
VISNINGSOMRÅDET FLYTTES PLUDSELIGT TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du skiftet grafikkort eller grafikdriver?	Tryk på knappen [AUTO] for at anvende funktionen til autojustering.
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Indstil grafikkortet ved at se i brugervejledningen.
BILLEDERNE ER UDE AF FOKUS.	
Har du ændret til en passende opløsning og frekvens for produktet?	Indstil opløsningen og frekvensen til værdier, der er relevante for grafikkortet. se (Tabel vedr. standardsignaltilstand)

FARVERNE VISES I 16 BIT (16 FARVER). SKÆRMFARVERNE ER ÆNDRET, EFTER AT GRAFIKKORTET ER ÆNDRET.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Windows XP: Indstil farven igen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og temaer → Skærm → Indstillinger. Windows ME/2000: Indstil farverne igen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). Windows Vista: skift farveindstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → “Udseende og personlige indstillinger→Personlige indstillinger→Skærmindstillinger. Windows 7 : Skift farveindstillinger ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning → Avancerede indstillinger → Skærm. (For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.)
Er grafikkortet konfigureret korrekt?	Konfigurer farverne igen i overensstemmelse med den nye grafikkortdriver.

NÅR JEG TILSLUTTER SKÆRMEN, VISES MEDDELELSEN 'UKENDT SKÆRM, PLUG&PLAY-SKÆRM (VESA DDC) FUNDET'.	
Har du installeret enhedsdriveren til produktet?	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.
Kontroller, om alle Plug&Play-funktionerne (VESA DDC) understøttes. Se i brugervejledningen til grafikkortet.	Installer enhedsdriveren. Se beskrivelserne om driverinstallation.

NÅR JEG SER PÅ PRODUKTETS UDVENDIGE KANTER, VISES DER SMÅ FREMMEDLEGEMER PÅ DET.
Da dette produkt er designet, så farven fremtræder blødt vha. coating med et transparent materiale over de sorte kanter, kan det virke således. Dette er ikke en produktfejl.

LYDEN "BIP, BIP" HØRES VED START EN COMPUTEREN.
Hvis der er tre eller flere bip-lyde, når du starter computeren, skal du anmode om service til computeren.

PROBLEMER I FORBINDELSE MED LYD.	
Ingen lyd	Kontroller, at lydkablet er korrekt tilsluttet til såvel lydindgangen på skærmen og lydudgangen på dit lydkort. Kontroller lydstyrken.
Lydniveauet er for lavt.	Kontroller lydstyrken. Hvis lydstyrken stadig er for lav, når kontrollen er skruet helt op, skal du kontrollere volumenkontrollen på computeren eller i programmet.

5-3 Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre videosignalets frekvens?	Du skal ændre frekvensen på grafikkortet. Windows XP: Du kan ændre frekvensen ved at vælge kontrolpanel → udseende og temaer → visning→ indstillinger → avanceret → skærm og derefter ændre opdateringshstigheden under skærmindstillinger. Windows ME/2000: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Control Panel (kontrolpanel) → Display (visning)→ Settings (indstillinger) → Advanced (avanceret) → Monitor (skærm) og derefter ændre opdateringshstigheden under Monitor Settings (skærmindstillinger). Windows Vista: Du kan ændre frekvensen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger → Avancerede indstillinger → Skærm, og skift derefter opdateringshastigheden under Skærmindstillinger. Windows 7 : Skift frekvensen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning → Avancerede indstillinger → Skærm , og skift derefter opdateringshastigheden under Skærmindstillinger . (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)

OFTE STILLEDE SPØRGSMÅL (FAQ)	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg ændre opløsningen?	Windows XP: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Appearance and Themes (Udseende og temaer) → Display (Skærm) → Settings (Indstillinger). Windows ME/2000: Skift opløsningen ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm)→ Settings (Indstillinger). Windows Vista: skift opløsningen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Skærmindstillinger . Windows 7 : Skift opløsningen ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Skærm → Juster opløsning. (For flere informationer skal du se brugervejledningen til computeren eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg indstille den strømbesparende funktion?	Windows XP: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Udseende og temaer → Display (Skærm) → Indstillinger for pauseskærm, eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows ME/2000: Konfigurer den ved at vælge Control Panel (Kontrolpanel) → Display (Skærm) → Screen Saver Setting (Indstillinger for pauseskærm), eller konfigurer den i computerens BIOS-opsætning. Windows Vista: Skift indstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Pauseskærm. Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. Windows 7 : Skift indstillingerne ved at vælge Kontrolpanel → Udseende og personlige indstillinger → Personlige indstillinger → Pauseskærm. Du kan også anvende menuen BIOS SETUP på pc'en. (For yderligere informationer skal du se Windows-brugervejledningen til computeren.)

6 Flere informationer

6-1 Specifikationer

MODELNAVN		NC220P
Panel	Størrelse	22 tommer (55cm)
	Visningsområde	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Synkronise-ring	Vandret	31~70kHz
	Lodret	56~75Hz
Skærmfarve		16,7 millioner
Opløsning	Optimal opløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimal opløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
Indgangssignal, afsluttet		RGB Analog 0,7 Vp-p ± 5 % Separat H/V-synk, Komposit TTL-niveau (V høj ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)
Maksimal Pixel Ur		146,250MHz (analog, digital)
Strømforsyning		UPoE PD-adapterinput: 53 – 57 V, 1,2A
Signalforbindelser		RGB IN-port (D-Sub)
Servertilslutning		LAN-port
USB		USB 2.0 X 4 (downstream)
Dimensioner (BxHxD) / vægt		508,0 X 396,3 X 216,6 mm (med fod) / 5,5 kg 508,0 X 344,3 X 49,0 mm (uden fod) / 3,8 kg
VESA Monteringsinterface		100 mm X 100 mm 100 mm X 200 mm
Miljømæssi-ge overvejel-ser	I drift	Temperatur: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Fugtighed: 10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Opbevaring	Temperatur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Fugtighed: 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Hældning		2˚ (±1˚) ~ 25˚ (±1˚)

 Design og specifikationer kan ændres uden forudgående varsel.

 **Klasse B-udstyr (informations/kommunikationsudstyr til privat brug)**

Denne enhed er registreret efter EMC-kravene til hjemmebrug (klasse B). Det må bruges i alle områder.

(Klasse B-udstyr udstråler færre elektromagnetiske bølger end klasse A-udstyr.)

6-2 Effektforbrug

	NORMAL DRIFT	SLUKKET (TÆND/SLUK-KNAP FRA)	SLUKKET (MEKANISK AFBRYDER SLUKKET)
Strømindikator	On	Off	Off
Effektforbrug (Typisk)	38 W	Mindre end 4 W	0 W



- Det virkelige strømforbrug kan være anderledes end det indikerede strømforbrug herover, hvis systembetingelserne eller indstillingerne ændres.
- For at stoppe ethvert strømforbrug: Sluk på afbryderen, eller fjern strømkablet på bagsiden. Sørg for at afbryde for strømmen, hvis du planlægger at være væk hjemmefra i mange timer.

6-3 Kontakt SAMSUNG



Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte SAMSUNG Support.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

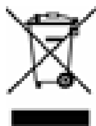
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

6-4 Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.